

附件 1

# 节能机电设备（产品）推荐目录（第七批）

二〇一六年九月

# 目 录

一、工业锅炉.....	3
二、变压器.....	8
三、电机.....	24
四、电焊机.....	41
五、风机.....	46
六、压缩机.....	50
七、制冷设备.....	68
八、塑料机械.....	123
九、泵.....	128
十、干燥设备.....	135
十一、热处理.....	136
十二、交流接触器.....	138

## 一、工业锅炉

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
1.1 循环流化床锅炉					
1	复合流化床 生物质锅炉	SZF18- 1.25-BMF	额定蒸发量: 18t/h 给水温度: 105℃ 额定蒸汽压力: 1.25MPa 排烟温度 $t_{py}$ : 150℃ 燃料: 生物质颗粒 设计热效率: 88% 烟尘: <27mg/Nm <sup>3</sup> 实测热效率: 90.47% SO <sub>2</sub> : <20mg/Nm <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> : <240mg/Nm <sup>3</sup> 烟气黑度: 小于 I 级	TSG G0002-2010《锅炉节能技 术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能 效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 86%	湘潭锅炉有 限责任公司
2	复合流化床 生物质锅炉	SZSG12- 1.25-BMF	额定蒸发量: 12t/h 给水温度: 105℃ 额定蒸汽压力: 1.25MPa 排烟温度 $t_{py}$ : 143℃ 燃料: 生物质颗粒 设计热效率: 86.7% 烟尘: <29mg/Nm <sup>3</sup> 实测热效率: 89.28% SO <sub>2</sub> : <25mg/Nm <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> : <249mg/Nm <sup>3</sup> 烟气黑度: 小于 I 级	TSG G0002-2010《锅炉节能技 术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能 效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 86%	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>1.2 煤粉锅炉</b>					
1	强制循环室燃热水锅炉	QXS58-1.6/130/70-A III	额定蒸发量: 58MW 排烟温度 $t_{py}$ : 131.4℃ 设计热效率: 92.66% 进出水温度: 70℃/130℃ $SO_2$ : 35mg/m <sup>3</sup> 烟气黑度: 小于 I 级 额定蒸汽压力: 1.6MPa 燃料: 煤粉 实测热效率: 92.68% 烟尘浓度: 10mg/m <sup>3</sup> $NO_x$ : 80mg/m <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 CEEIA B221《煤粉工业锅炉》 <b>标准指标: 参考流化床 AIII 指标</b> 1级能效: 热效率 ≥ 90%	营口绿源锅炉有限责任公司
<b>1.3 燃气锅炉</b>					
1	燃气热水锅炉	QXS10.5-1.25-130/70	额定蒸发量: 10.5MW 排烟温度: 70℃ 设计热效率: 92.0% 进出水温度: 70℃/130℃ $SO_2$ : ND 烟气黑度: 小于 I 级 额定蒸汽压力: 1.25MPa 燃料: 天然气 实测热效率: 97.3% 烟尘: 16.3mg/Nm <sup>3</sup> $NO_x$ : 95mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 94%	克雷登热能设备(浙江)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
2	一体式冷凝承压热水锅炉	WNS7-1.0/115(95)/70-Y、Q	额定热功率: 7MW 排烟温度 $t_{py}$ : 88.82℃ 设计热效率: 96.52% 额定进出水温度: 70℃/115℃ SO <sub>2</sub> : ND 烟气黑度: 小于 I 级	额定工作压力: 1.0MPa 燃料: 轻柴油/天然气 实测热效率: 97.14% NO <sub>x</sub> : 127mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 94%	方块锅炉有限公司
3	SZS 型 46MW 燃气热水锅炉	SZS46-1.6/130/70-Q	额定热功率: 46MW 排烟温度 $t_{py}$ : 54.8℃ 设计热效率: 97.24% 额定进出水温度: 70℃/130℃ SO <sub>2</sub> : ND 烟气黑度: 小于 I 级	额定压力: 1.6 MPa 燃料: 天然气 实测热效率: 98.71% NO <sub>x</sub> : 68.97mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1 级能效: 热效率 ≥ 94%	天津宝成机械制造股份有限公司
4	贯流燃气锅炉	CZI-2000GU	额定热功率: 2.0t/h 排烟温度 $t_{py}$ : 58℃ 设计热效率: 99.53% 给水温度: 20℃ SO <sub>2</sub> : ND 烟气黑度: 小于 I 级	额定压力: 1.0MPa 燃料: 天然气 实测热效率: 99.52% NO <sub>x</sub> : 51mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 90%	三浦工业设备(苏州)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
5	双锅炉纵置式室燃冷凝热水锅炉	SZS46-1.25/130/70-YQ(L)	额定热功率: 46MW 排烟温度 $t_{py}$ : 45℃ 设计热效率: 101% 额定进出水温度: 70℃/130℃ SO <sub>2</sub> : ND 烟气黑度: 小于 I 级	额定压力: 1.25MPa 燃料: 天然气 实测热效率: 99.27% NO <sub>x</sub> : 62mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 94%	江苏四方锅炉有限公司
6	燃油燃气锅炉	WNS10-1.25-Y、Q	额定热功率: 10t/h 排烟温度 $t_{py}$ : 145℃ 设计热效率: 90% 额定进出水温度: 70℃/130℃ SO <sub>2</sub> : ND 烟气黑度: 小于 I 级	额定压力: 1.25MPa 燃料: 天然气 0#柴油 实测热效率: 94.07% NO <sub>x</sub> : 129.89mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效: 热效率 ≥ 94%	上海工业锅炉有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
7	冷凝式卧式内燃燃气热水锅炉	WNS14-1.25/130/70-Q	额定热功率：14MW 排烟温度 $t_{py}$ ：95℃ 设计热效率：98.1% 额定进出水温度：70℃/130℃ SO <sub>2</sub> ：ND 烟气黑度：小于 I 级	额定压力：1.25MPa 燃料：天然气 实测热效率：98.11% NO <sub>x</sub> ：102.8mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 1级能效：热效率≥94%	无锡中正锅炉有限公司
8	燃油燃气蒸汽锅炉	WNS10-1.25-Y、Q	额定热功率：10t/h 排烟温度 $t_{py}$ ：68.3℃ 设计热效率：100.5% 额定进出水温度：70℃/130℃ SO <sub>2</sub> ：ND 烟气黑度：小于 I 级	额定压力：1.25MPa 燃料：天然气 实测热效率：94.36% NO <sub>x</sub> ：97.78mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 1级能效：热效率≥94%	无锡锡能锅炉有限公司
9	低氮冷凝热水锅炉	LHS0.586-1.0/95/20-YQ	额定热功率：0.586MW 排烟温度 $t_{py}$ ：63.56℃ 设计热效率：105.7% 额定进出水温度：20℃/95℃ SO <sub>2</sub> ：3.3mg/m <sup>3</sup> 烟气黑度：小于 I 级	额定压力：1.0MPa 燃料：天然气 实测热效率：105.58% NO <sub>x</sub> ：17.7mg/Nm <sup>3</sup>	TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》 GB 24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 1级能效：热效率≥90%	杭州富尔顿热能设备有限公司

## 二、变压器

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>2.1 配电变压器</b>					
1	干变非晶合金配电变压器	SCBH-30~2500/10-NX2	额定容量: 30-2500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.167kW(160kVA); 0.312kW(500kVA); 0.546kW(1250kVA); 0.645kW(1600kVA) 负载损耗: 1.892kW(160kVA); 4.474kW(500kVA); 8.985kW(1250kVA); 1.163kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标(2级能效):</b> 空载损耗: 0.17kW(160kVA); 0.36kW(500kVA); 0.65kW(1250kVA); 0.76kW(1600kVA) 负载损耗: 2.13kW(160kVA); 4.88kW(500kVA); 9.69kW(1250kVA); 1.173kW(1600kVA)	上海置信电气非晶有限公司
2	干式硅钢配电变压器	SCB-500~2000/10-NX2	额定容量: 500-2000kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.714kW(500kVA); 1.104kW(1000kVA); 2.0kW(2000kVA) 负载损耗: 3.815kW(500kVA); 6.644kW(1000kVA); 12.85kW(2000kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标(2级能效):</b> 空载损耗: 0.93kW(500kVA); 1.415kW(1000kVA); 2.44kW(2000kVA) 负载损耗: 4.88kW(500kVA); 8.13kW(1000kVA); 14.45kW(2000kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
3	油浸式硅钢配电变压器	S-M-125~500/10-NX1	额定容量: 125-500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Yyn0 空载损耗: 0.16kW(125kVA); 0.463kW(500kVA) 负载损耗: 1.351kW(125kVA); 3.848kW(500kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.17kW(125kVA); 0.48kW(500kVA) 负载损耗: 1.44kW(125kVA); 4.12kW(500kVA)	上海置信电气非晶有限公司
4	油浸式非晶合金配电变压器	SBH-M-100~1600/10-NX1	额定容量: 100-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.056kW(100kVA); 0.143kW(400kVA); 0.248kW(630kVA); 0.513kW(1600kVA) 负载损耗: 1.404kW(100kVA); 3.906kW(400kVA); 5.276kW(630kVA); 12.987kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.075kW(100kVA); 0.2kW(400kVA); 0.32kW(630kVA); 0.630kW(1600kVA) 负载损耗: 1.42kW(100kVA); 4.070kW(400kVA); 5.276kW(630kVA); 13.05kW(1600kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
5	油浸式非晶合金配电变压器	SBH-M-30~1600/10-NX2	额定容量: 30-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.046kW(80kVA); 0.081kW(160kVA); 0.29kW(800kVA); 0.502kW(1600kVA) 负载损耗: 1.237kW(80kVA); 2.06kW(160kVA); 6.850kW(800kVA); 13.634kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.060kW(80kVA); 0.100kW(160kVA); 0.38kW(800kVA); 0.63kW(1600kVA) 负载损耗: 1.31kW(80kVA); 2.31kW(160kVA); 7.5kW(800kVA); 14.50kW(1600kVA)	上海置信电气非晶有限公司
6	干式非晶合金配电变压器	SCBH-30~2500/10-NX1	额定容量: 30-2500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.098kW(100kVA); 0.316kW(500kVA); 0.495kW(1000kVA); 0.778kW(2000kVA) 负载损耗: 1.333kW(100kVA); 4.423kW(500kVA); 7.518kW(1000kVA); 13.388kW(2000kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.130kW(100kVA); 0.360kW(500kVA); 0.550kW(1000kVA); 1.000kW(2000kVA) 负载损耗: 1.490kW(100kVA); 4.635kW(500kVA); 7.725kW(1000kVA); 13.725kW(2000kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
7	10kV 三相干式配电变压器	SC(B)-2500/10-NX2	额定容量: 2500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 2.474kW 负载损耗(145℃): 15.668kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 2.590kW 负载损耗(145℃): 16.605kW	江苏华鹏变压器有限公司
8	10kV 配电变压器	S-(M)-1600/10-NX2	额定容量: 1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 1.138kW 负载损耗: 14.174kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 1.170kW 负载损耗: 14.5kW	常州东芝舒电变压器有限公司
9	油浸式变压器	S13-M·RL-315/10-0.4	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Yyn0 空载损耗: 0.288kW 负载损耗: 3.497kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.340kW 负载损耗: 3.65kW	浙江纪元变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
10	油浸式变压器	S13-M-315/ 10-0.4	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.332kW 负载损耗: 3.708kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.340kW 负载损耗: 3.83kW	浙江纪元 变压器有 限公司
11	SCB 型干式变压器	SCB13-2000 /10-NX1	额定容量: 2000kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 2.128kW 负载损耗: 12.098kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 2.195kW 负载损耗: 13.005kW	中航宝胜 电气股份 有限公司
12	油浸式电工钢带铁芯配电变压器	S(B)13-M-3 0~1600/10	额定容量: 30-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.128kW(100kVA); 0.309(315kVA); 0.671kW(800kV); 1.138kW(1600kV) 负载损耗: 1.155kW(100kVA); 2.86kW(351kVA); 5.75kW(800kV); 11.994kW(1600kV)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.150kW(100kVA); 0.340(315kVA); 0.700kW(800kV); 1.170kW(1600kV) 负载损耗: 1.580kW(100kVA); 3.83kW(351kVA); 7.50kW(800kV); 14.50kW(1600kV)	吴江变压 器有限公 司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	油浸式非晶合金铁芯配电变压器	S(B)H15-M-30~1600/10	额定容量: 30-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.063kW(100kVA); 0.135kW(315kVA); 0.256kW(800kVA); 0.48kW(1600kVA) 负载损耗: 1.379kW(100kVA); 3.011kW(315kVA); 6.428kW(800kVA); 9.854kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标(2级能效):</b> 空载损耗: 0.075kW(100kVA); 0.170kW(315kVA); 0.380kW(800kVA); 0.630kW(1600kVA) 负载损耗: 1.580kW(100kVA); 3.830kW(315kVA); 7.500kW(800kVA); 14.500kW(1600kVA)	吴江变压器有限公司
14	干式电工钢带铁芯配电变压器	SC(B)-50~1600/10-NX2	额定容量: 50-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.257kW(100kVA); 0.668kW(400kVA); 1.556kW(1250kVA); 1.824kW(1600kVA) 负载损耗: 1.379kW(100kVA); 3.519kW(400kVA); 9.103kW(1250kVA); 11.058kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标(2级能效):</b> 空载损耗: 0.320kW(100kVA); 0.785kW(400kVA); 1.670kW(1250kVA); 1.960kW(1600kVA) 负载损耗: 1.69kW(100kVA); 4.280kW(400kVA); 10.370kW(1250kVA); 12.580kW(1600kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
15	非晶合金电力变压器	SBH15-M-315/10	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.149kW 负载损耗: 3.739kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.170kW 负载损耗: 3.830kW	河南宝泉电力设备制造有限公司
16	油浸式电力变压器	S13-M-315/10	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.325kW 负载损耗: 3.802kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.340kW 负载损耗: 3.830kW	河南宝泉电力设备制造有限公司
17	油浸式配电变压器	S13-M-315/10	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.318kW 负载损耗: 3.159kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.340kW 负载损耗: 3.830kW	许继变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
18	油浸式配电变压器	S13-M-630/10	额定容量: 630kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.550kW 负载损耗: 5.996kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.570kW 负载损耗: 6.200kW	许继变压器有限公司
19	油浸式立体卷铁芯配电变压器	S13-M·RL-30~500/10	额定容量: 30-500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.132kW(100kVA); 0.221kW(200kVA); 0.333kW(315kVA) 负载损耗: 1.523kW(100kVA); 2.698kW(200kVA); 3.784kW(315kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.15kW(100kVA); 0.24kW(200kVA); 0.34kW(315kVA) 负载损耗: 1.58kW(100kVA); 2.73kW(200kVA); 3.83kW(315kVA)	
20	油浸式立体卷铁芯配电变压器	S13-M·RL-1000/10	额定容量: 1000kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.824kW 负载损耗: 10.256kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.830kW 负载损耗: 10.30kW	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
21	干式非晶合金铁芯配电变压器	SCBH16-2500/10	额定容量: 2500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 1.115kW 负载损耗: 14.789kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 1.200kW 负载损耗: 16.310kW	许继变压器有限公司
22	干式非晶合金铁芯配电变压器	SCBH15-1000~1600/10	额定容量: 1000-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.456kW(1000kVA); 0.519kW(1250kVA); 0.72kW(1600kVA) 负载损耗: 7.622kW(1000kVA); 9.183kW(1250kVA); 10.76kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.55kW(1000kVA); 0.65kW(1250kVA); 0.76kW(1600kVA) 负载损耗: 7.725kW(1000kVA); 9.205kW(1250kVA); 11.950kW(1600kVA)	
24	干式配电变压器	SCB12-1000~2500/10	额定容量: 1000-2500kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 1.393kW(1000kVA); 1.621kW(1250kVA); 2.440kW(2500kVA) 负载损耗: 7.936kW(1000kVA); 9.622kW(1250kVA); 15.264kW(2500kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 1.415kW(1000kVA); 1.67kW(1250kVA); 2.88kW(2500kVA) 负载损耗: 8.13kW(1000kVA); 9.69kW(1250kVA); 17.17kW(2500kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
25	油浸式非晶合金变压器	SBH-15-M-3 15/10	额定容量: 315kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.146kW 负载损耗: 3.628kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.170kW 负载损耗: 3.830kW	河南中晶电气设备有限责任公司
26	三相干式电力变压器	SCB13-400~ 2000/10-NX 1	额定容量: 400kVA-2000kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.650kW(400kVA); 1.48kW(1250kVA); 2.12kW(2000kVA) 负载损耗: 3.70kW(400kVA); 9.06kW(1250kVA); 13.72kW(2000kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.705kW(400kVA); 1.5kW(1250kVA); 2.19kW(2000kVA) 负载损耗: 3.85kW(400kVA); 9.33kW(1250kVA); 14.0kW(2000kVA)	宁波甬嘉变压器有限公司
27	三相油浸式电力变压器	SB13-M-400 ~1600/10-N X2	额定容量: 400-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.393kW(400kVA); 1.16kW(1600kVA) 负载损耗: 4.43kW(400kVA); 14.38kW(1600kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.41kW(400kVA); 1.17kW(1600kVA) 负载损耗: 4.52kW(400kVA); 14.5kW(1600kVA)	宁波甬嘉变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
28	三相油浸式非晶合金铁芯配电变压器	SH15-M-400 ~1250/10/10	额定容量: 400-1250kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.188kW(400kVA); 0.53kW(1250kVA) 负载损耗: 4.178kW(400kVA); 11.130kW(1250kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.2kW(400kVA); 0.53kW(1250kVA) 负载损耗: 4.52kW(400kVA); 12kW(1250kVA)	宁波甬嘉变压器有限公司
29	三相油浸式非晶合金铁芯配电变压器	SBH15-M-10 0/10	额定容量: 100kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.059kW 负载损耗: 1.380kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.075kW 负载损耗(75℃): 1.420kW	福建和盛置信非晶合金变压器有限公司
30	三相油浸式非晶合金铁芯配电变压器	SBH15-M-20 0/10	额定容量: 200kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0.087kW 负载损耗: 2.690kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.120kW 负载损耗(75℃): 2.730kW	福建和盛置信非晶合金变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
31	三相油浸式立体卷铁芯配电变压器	S13-M·RL-3 0~1600/10	额定容量: 30-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0. 310kW(315kVA); 0. 427kW(630kVA) 负载损耗: 3. 781kW(315kVA); 6. 160kW(630kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0. 340kW(315kVA); 0. 570kW(630kVA) 负载损耗: 3. 830kW(315kVA); 6. 200kW(630kVA)	广州广高压电器有限公司
32	高过载能力配电变压器	SW13-M(B)- 50/10GZ、 SW13-M(B)- 200/10GZ	额定容量: 50kVA; 200kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Yyn0 空载损耗: 0. 1kW(50kVA); 0. 239kW(200kVA) 负载损耗: 0. 86kW(50kVA); 2. 59kW(200kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0. 100kW(50kVA); 0. 240kW(200kVA) 负载损耗: 0. 870kW(50kVA); 2. 600kW(200kVA)	
33	油浸式全密封非晶合金铁芯配电变压器	SBH15-30~1 600/10	额定容量: 30-1600kVA 额定电压: 10kV 连接组标号: Dyn11 空载损耗: 0. 035kW(50kVA); 0. 113kW(250kVA); 0. 306kW(630kVA); 0. 327kW(800kVA) 负载损耗: 0. 816kW(50kVA); 2. 863kW(250kVA); 6. 724kW(630kVA); 6. 563kW(800kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0. 043kW(50kVA); 0. 140kW(250kVA); 0. 380kW(800kVA) 负载损耗: 0. 910kW(50kVA); 3. 200kW(250kVA); 7. 500kW(800kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
34	非晶合金 立体卷铁 芯油浸式 变压器	SH-M·RL-30 ~630/10- NX1	额定容量: 30-630kVA 额定电压: 10kV、0.4kV 连接组标号: Dyn11、Yzn11、Yyn0 空载损耗: 0.057kW(100kVA); 0.140kW(315kVA); 0.252kW(630kVA) 负载损耗: 1.306kW(100kVA); 3.642kW(315kVA); 5.175kW(630kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定 值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.075kW(100kVA); 0.170kW(315kVA); 0.320kW(630kVA) 负载损耗: 1.420kW(100kVA); 3.830kW(315kVA); 5.580kW(630kVA)	海鸿电气 有限公司
35	敞开式立 体卷铁芯 干式变压 器	SGB-RL-30~ 2500/10-NX 1	额定容量: 30-2500kVA 额定电压: 10kV、0.4kV 连接组标号: Dyn11、Yyn0 空载损耗: 0.341kW(160kVA); 0.809kW(500kVA); 1.402kW(1250kVA); 1.579kW(1600kVA); 2.342kW(2500kVA) 负载损耗: 1.966kW(160kVA); 4.172kW(500kVA); 8.162kW(1250kVA); 9.938kW(1600kVA); 15.189kW(2500kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定 值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 0.385kW(160kVA); 0.835kW(500kVA); 1.505kW(1250kVA); 1.765kW(1600kVA); 2.590kW(2500kVA) 负载损耗: 2.050kW(160kVA); 4.705kW(500kVA); 9.335kW(1250kVA); 11.320kW(1600kVA); 16.605kW(2500kVA)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
36	立体卷铁芯油浸式变压器	S-M · RL-30 ~1600/10-N X1	额定容量：30-1600kVA 额定电压：10kV、0.4kV 连接组标号：Dyn11、Yzn11、Yyn0 空载损耗： 0.111kW(80kVA)；0.274kW(315kVA)； 0.593kW(800kVA)；0.822kW(1250kVA) 负载损耗： 0.967kW(80kVA)；2.944kW(315kVA)； 5.655kW(800kVA)；9.146kW(1250kVA)	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级能效）：</b> 空载损耗： 0.130kW(80kVA)；0.340kW(315kVA)； 0.700kW(800kVA)；0.970kW(1250kVA) 负载损耗： 1.310kW(80kVA)；3.830kW(315kVA)； 7.500kW(800kVA)；12.000kW(1250kVA)	海鸿电气有限公司
37	油浸式非晶合金变压器	SBH15-100/ 10	额定容量：100kVA 额定电压：10kV 连接组标号：Dyn11 空载损耗：0.055kW 负载损耗：1.35kW	GB20052-2013《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（2级能效）：</b> 空载损耗：0.075kW 负载损耗：1.580kW	重庆市东亚集团变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>2.2 电力变压器</b>					
1	35kV 环保节能有载调压电力变压器	SZ11-6300/35	额定容量: 6300kVA 额定电压: 35kV 连接组标号: YNd11 空载损耗: 5.399kW 负载损耗: 34.639kW	GB24790-2009《电力变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 5.63kW 负载损耗: 36kW	江苏华鹏变压器有限公司
2	35kV 有载调压电力变压器	SZ11-16000/35	额定容量: 16000kVA 额定电压: 35kV 连接组标号: YNd11 空载损耗: 12.799kW 负载损耗: 68.316kW	GB24790-2009《电力变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 12.81kW 负载损耗: 68.88kW	常州东芝舒电变压器有限公司
3	自动调容调压变压器	SZ11-M·ZT-315(100)/10	额定容量: 315kVA、100kVA 额定电压: 35kV 连接组标号: Dyn11、Yyn0 空载损耗: 0.489kW(315kVA); 0.155kW(100kVA) 载损耗: 3.484kW(315kVA); 1.014kW(100kVA)	GB24790-2009《电力变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (2级能效): 空载损耗: 0.489kW(315kVA); 0.155kW(100kVA) 负载损耗: 3.484kW(315kVA); 1.014kW(100kVA)	浙江纪元变压器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	110kV 电力变压器	SZ11-63000/110	额定容量: 63000kVA 额定电压: 110kV 连接组标号: YyD11 空载损耗: 37.712kW 负载损耗: 215.01kW	GB24790-2009《电力变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 38.00kW 负载损耗: 220.00kW	吴江变压器有限公司
5	35kV 油浸式三相双绕组有载调压电力变压器	SZ11-10000/35	额定容量: 10000kVA 额定电压: 35kV 连接组标号: YNd11 空载损耗: 8.43kW 负载损耗: 43.782kW	GB24790-2009《电力变压器能效限定值及能效等级》 <b>标准指标</b> (1级能效): 空载损耗: 8.6kW 负载损耗: 47.6kW	广州广高压电器有限公司

### 三、电机

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>3.1 低压三相异步电动机</b>					
1	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-160      功率: 0.75-18.5kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 80.7%-96.0%	丹东山川电机有限公司
2	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-375kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 78.23%-95.66%	许昌大成电机有限公司
3	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 100-355      功率: 3-375kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 87.1%-95.8%	哈尔滨电机厂(昆明)有限责任公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-375kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 82.5%-95.8%	广州中晟电机有限公司
5	低压三相异步电动机	DRN 系列	机座号: 80-280      功率: 0.75-250kW 频率: 50Hz          极数: 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 82.71%-95.87%	SEW-电机(苏州)有限公司
6	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-315kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 85.9%-95.19%	方力控股有限公司
7	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-250kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 81.74%-95.77%	江苏仪能电机有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
8	隔爆型低压三相异步电动机	YB3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-315kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 90.3%-96.0%	江苏利得尔电机有限公司
9	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 80.7%-96.0%	江苏利得尔电机有限公司
10	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 90.14%-95.51%	襄阳世阳电机有限公司
11	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 79.43%-93.69%	曲轴贝德防爆电机有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
12	低压三相异步电动机	Y2E 系列	机座号: 110-355      功率: 1.5-315kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 87.74%-95.89%	无锡欧瑞京机电有限公司
13	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 90.1%-95.17%	大连达尔马电机有限公司
14	隔爆型低压三相异步电动机	YBX3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 81.11%-95.92%	江苏华源防爆电机有限公司
15	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz              极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 93.84%-96.8%	江苏大中电机股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
16	隔爆型低压三相异步电动机	YBX3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 85.6%-96.6%	江苏大众电机股份有限公司
17	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 90.1%-91.49%	青岛三利智能动力有限公司
18	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-315      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 85.01%-93.91%	开封盛达电机科技股份有限公司
19	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 81.36%-95.75%	山东华力电机集团股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
20	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 80-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 81.81%-96.3%	山东孚日电机有限公司
21	低压三相异步电动机	YE3 系列	机座号: 110-355      功率: 0.75-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 86.6%-95.6%	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司
22	低压三相异步电动机	SWE 系列	机座号: 80-355      功率: 18.5-355kW 频率: 50Hz          极数: 2, 4, 6 电压: 220V/380V 效率: 符合 GB18613-2012 标准 2 级能效指标	GB 18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 81.3%-95.64%	福州万德电气有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>3.2 高压三相异步电动机</b>					
1	高压三相异步电动机	YB3 系列 6kV	机座号: 355-560 功率: 185-1400 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8, 10, 12 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 96.4\%$	卧龙电气 南阳防爆 集团股份 有限公司
2	高压三相异步电动机	YXKK-31 5-26kV	机座号: 355-560 功率: 185-1600 kW 频率: 50Hz 极数: 2 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 93.71\%$	卧龙电气 南阳防爆 集团股份 有限公司
3	高压三相异步电动机	YB3 系列 6kV	机座号: 560-710 功率: 185-1400 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8, 10, 12 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 92.5\%$ -96.0%	佳木斯电 机股份有 限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	高压三相异步电动机	YX 系列 6kV	机座号: 355-630 功率: 185-1400 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8, 10, 12 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 93.76%-96.36%	佳木斯电机股份有限公司
5	高压三相异步电动机	YXKK 系 列 6kV	机座号: 355-630 功率: 185-1400 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8, 10, 12 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 93.76%-96.52%	佳木斯电机股份有限公司
6	高压三相异步电动机	YJSN 系 列 6kV	机座号: 450-630 功率: 185-1600 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	兰州电机股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
7	高压三相异步电动机	YXKS560-6 6kV	机座号: 560      功率: 1400 kW 频率: 50Hz      极数: 6 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 1 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 96.37\%$	东方电气集团东方电机有限公司
8	高压三相异步电动机	YXKK560-6 6kV	机座号: 560      功率: 1250 kW 频率: 50Hz      极数: 6 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 1 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 96.42\%$	
9	高压三相异步电动机	YXKK500-4 6kV	机座号: 500      功率: 900 kW 频率: 50Hz      极数: 4 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq 95.61\%$	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
10	高压三相异步电动机	YX 系列 6kV	机座号: 355-1120 功率: 355-6300kw 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	长沙电机厂
11	高压三相异步电动机	YX 系列 10kV	机座号: 450-1120 功率: 355-5600kw 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8 电压: 10kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	
12	高压三相异步电动机	YXKK 系 列 6kV	机座号: 355-1120 功率: 400-5600kw 频率: 50Hz 极数: 2-16 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	高压三相异步电动机	YXKK 系列 10kV	机座号: 450-1120 功率: 400-5600kw 频率: 50Hz 极数: 2-16 电压: 10kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	长沙电机厂
14	高压三相异步电动机	YXKS 系列 6kV	机座号: 355-1120 功率: 355-6300kw 频率: 50Hz 极数: 2-16 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	
15	高压三相异步电动机	YXKS 系列 10kV	机座号: 450-1120 功率: 355-5600kw 频率: 50Hz 极数: 2-16 电压: 10kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	

16	高压三相异步电动机	YX2 系列 6kV	机座号: 355-560 功率: 355-900kw 频率: 50Hz 极数: 6, 8 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	长沙电机厂
17	高压三相异步电动机	YX2 系列 10kV	机座号: 450-560 功率: 355-800kw 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8 电压: 10kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.19%-96.15%	长沙电机厂
18	高压三相异步电动机	YXKK 系列 6kV	机座号: 355-630 功率: 220-2500 kW 频率: 50Hz 极数: 2, 4, 6, 8, 10, 12 电压: 6kV 效率: 符合 GB 30254-2013 标准 2 级能效指标	GB 30254-2013 《高压三相笼型异步电动机能效限定值级能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 93.5%-95.4%	泰豪沈阳电机有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>3.3 永磁同步电动机</b>					
1	永磁同步电动机	AB 系列	机座号: 112-132      功率: 2.2-11kW 频率: 50 Hz          极数: 4 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 1 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 90.05%-96.33%	瑞昌市森奥达科技有限公司
2	永磁同步电动机	SYX 系列	机座号: 80-360      功率: 0.55-37kW 频率: 50 Hz          极数: 4 电压: 220V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 83.8%-92.7%	北京京仪敬业电工科技有限公司
3	永磁同步电动机	TYYA 系列	机座号: 112-132      功率: 2.2-11kW 频率: 50 Hz          极数: 2, 4, 6, 8 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 1 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 94.74%-98.28%	江苏吉鸿达电机科技有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	永磁同步电动机	TZ-290X S80	机座号: 180      功率: 80kW 频率: 120 Hz      极数: 6 电压: 290V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.8%	大连创为电机有限公司
5	永磁同步电动机	TZ-368X S70	机座号: 225      功率: 70kW 频率: 45 Hz      极数: 6 电压: 250V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 95.3%	
6	永磁同步电动机	TZ-400X S100	机座号: 250      功率: 100kW 频率: 240 Hz      极数: 8 电压: 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 96.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
7	永磁同步电动机	PM 系列	机座号: 63-160      功率: 0.75-30kW 频率: 50 Hz      极数: 2, 4 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 1 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1 级能效: 效率 ≥ 80.8%-94.1%	文登奥文电机有限公司
8	永磁同步电动机	PM 系列	机座号: 60-220      功率: 0.6-2.7kW 频率: 66-200 Hz      极数: 2, 4, 6 电压: 220/380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 85.6%-87.12%	杭州米格电机有限公司
9	永磁同步电动机	HS 系列	机座号: 180-300      功率: 7-320kW 频率: 66-200 Hz      极数: 2, 4, 6 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 ≥ 89.53%-94.91%	宁波安信数控技术有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
10	永磁同步电动机	XY 系列	机座号: 112-225 功率: 2.8-45kW 频率: 50 Hz 极数: 2, 4, 6 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 92.05%-95.36%	江苏久知电机技术有限公司
11	永磁同步电动机	XYVF 系列	机座号: 112-225 功率: 2.8-45kW 频率: 50 Hz 极数: 2, 4, 6 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 87.5%-95.7%	江苏久知电机技术有限公司
12	永磁同步电动机	SPTY 系列	机座号: 100-355 功率: 2.2-315kW 频率: 50 Hz 极数: 4, 6, 8, 10 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 2 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 89.54%-95.86%	湖北西浦电机科技有限责任公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	永磁同步电动机	TYCD 系列	机座号: 80-132 功率: 0.55-0.75kW 频率: 50 Hz 极数: 4 电压: 380V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 1 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 84.5%-96.4%	丹东山川电机有限公司
14	永磁同步电动机	TYBPE 系列	机座号: 80-355 功率: 15-200kW 频率: 50 Hz 极数: 2, 4, 6 电压: 380V/660V/1140V 效率: 符合 GB 30253-2013 标准 1 级能效指标	GB 30253-2013 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 效率 $\geq$ 93.59%-98.1%	河南省南洋防爆电机有限公司

## 四、电焊机

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>4.1 直流手工焊条电弧焊机</b>					
1	逆变式直流弧焊机	ZX7-400C EL	额定电流：400A      负载持续率：60% 设计效率：89.2%      实测效率：89.8% 设计功率因数：0.90 实测功率因数：0.91 实测空载电流占额定输入电流的百分比：1.7%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 89.0%      功率因数 ≥ 0.88 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.0%	上海威特力焊接设备制造股份有限公司
2	逆变式直流弧焊机	ZX7-630C EL	额定电流：500A      负载持续率：60% 设计效率：91.0%      实测效率：91.1% 设计功率因数：0.93 实测功率因数：0.95 实测空载电流占额定输入电流的百分比：0.7%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 90.0%      功率因数 ≥ 0.90 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.0%	上海威特力焊接设备制造股份有限公司
3	逆变式直流弧焊机	ZX7-315K	额定电流：250A      负载持续率：35% 设计效率：88.0%      实测效率：89.2% 设计功率因数：0.90 实测功率因数：0.95 实测空载电流占额定输入电流的百分比：1.3%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 87.0%      功率因数 ≥ 0.79 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 2.5%	上海沪工焊接集团股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	逆变式直流弧焊机	ZX7-400K	额定电流：280A      负载持续率：35% 设计效率：88.0%      实测效率：89.5% 设计功率因数：0.90      实测功率因数：0.95 实测空载电流占额定输入电流的百分比：1.9%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 87.0%      功率因数 ≥ 0.79 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 2.5%	上海沪工焊接集团股份有限公司
5	逆变手工直流弧焊机	ZX7-400W	额定电流：400A      负载持续率：35% 设计效率：89.0%      实测效率：89.5% 设计功率因数：0.90      实测功率因数：0.92 实测空载电流占额定输入电流的百分比：1.3%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 89.0%      功率因数 ≥ 0.88 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.0%	上海沪工焊接集团股份有限公司
6	逆变式直流弧焊机	ZX7-500T	额定电流：500A      负载持续率：60% 设计效率：91.6%      实测效率：90.9% 设计功率因数：0.95      实测功率因数：0.95 实测空载电流占额定输入电流的百分比：0.5%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 90.0%      功率因数 ≥ 0.90 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.0%	上海通用焊机股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>4.2 MIG/MAG 弧焊机</b>					
1	逆变式二氧化碳气体保护焊机	NB-350G	额定电流：350A 负载持续率：30% 设计效率：87.0% 实测效率：87.5% 设计功率因数：0.90 实测功率因数：0.94 实测空载电流占额定输入电流百分比：3.2%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 $\geq 87.0\%$ 功率因数 $\geq 0.88$ 空载电流占额定输入电流的百分比 $\leq 3.5\%$	上海沪工焊接集团股份有限公司
2	逆变式二氧化碳气体保护焊机	NB-350E	额定电流： CO <sub>2</sub> /MAG：350A MMA：350A 负载持续率：60% 设计效率：CO <sub>2</sub> /MAG $\geq 85.0\%$ MMA $\geq 85.0\%$ 设计功率因数：CO <sub>2</sub> /MAG $\geq 0.92$ MMA $\geq 0.92$ 实测效率： CO <sub>2</sub> /MAG：88.3% MMA：88.7% 实测功率因数： CO <sub>2</sub> /MAG：0.95 MMA：0.95 实测空载电流占百分比： CO <sub>2</sub> /MAG：1.0% MMA：1.0%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率： CO <sub>2</sub> /MAG $\geq 87.0\%$ MMA $\geq 87.0\%$ 功率因数： CO <sub>2</sub> /MAG $\geq 0.88$ MMA $\geq 0.80$ 空载电流占额定输入电流的百分比 $\leq 3.5\%$	上海沪工焊接集团股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
3	逆变式二氧化碳气体保护焊机	NBC-500E	额定电流： CO <sub>2</sub> /MAG: 500A MMA: 490A 负载持续率: 60% 设计效率: CO <sub>2</sub> /MAG ≥ 85.0% MMA ≥ 85.0% 设计功率因数: CO <sub>2</sub> /MAG ≥ 0.92 MMA ≥ 0.92 实测效率： CO <sub>2</sub> /MAG: 88.0% MMA: 88.2% 实测功率因数： CO <sub>2</sub> /MAG: 0.95 MMA: 0.95 实测空载电流占百分比： CO <sub>2</sub> /MAG: 1.0% MMA: 1.0%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（2级）：</b> 效率 ≥ 85.0% 功率因数 ≥ 0.82 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.5%	上海沪工焊接集团股份有限公司
4	IGBT逆变式半自动气体保护焊机	NB-350	额定电流: 350A      负载持续率: 30% 设计效率: 87.0%      实测效率: 87.8% 设计功率因数: 0.90      实测功率因数: 0.92 实测空载电流占额定输入电流的百分比: 3.0%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率 ≥ 87.0% 功率因数 ≥ 0.88 空载电流占额定输入电流的百分比 ≤ 3.5%	上海通用电焊机股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>4.3 直流 TIG 焊机</b>					
1	逆变式直流氩弧焊机	WSM-315K	额定电流：250A 负载持续率：35% 设计效率：MMA: 87%      TIG: 85.0% 实测效率：MMA: 87.9%    TIG: 86.6% 设计功率因数：MMA: 0.87    TIG: 0.92 实测功率因数：MMA: 0.95    TIG: 0.94 实测空载电流占输入比： MMA: 0.3%      TIG: 1.4%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（1级）：</b> 效率：TIG ≥ 85.0% MMA ≥ 87.0% 功率因数：TIG ≥ 0.90 MMA ≥ 0.80 空载电流占额定输入电流的百分比 TIG ≤ 3.0%    MMA ≤ 2.5%	上海沪工焊接集团股份有限公司
<b>4.4 等离子弧切割机</b>					
1	逆变式空气等离子切割机	LGK-100T	额定电流：100A 负载持续率：100% 设计效率：89.0% 实测效率：90.5% 设计功率因数：0.90 实测功率因数：0.94 空载电流占额定输入电流的百分比：2.3%	GB28736-2012 《电弧焊机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标（2级）：</b> 效率 ≥ 88.5% 功率因数 ≥ 0.88	上海沪工焊接集团股份有限公司

## 五、风机

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>5.1 通风机</b>					
1	轴流通风机	JZL/SD 8.0-6	流量: 18454.6m <sup>3</sup> /h 效率: 71.76% 比转速: 269 转速: 1450r/min 全压: 277.1Pa 压力系数: 0.06 叶轮直径: 796mm 轮毂比: 0.3794	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效 效率 ≥ 71%	威海克莱特菲尔风机股份有限公司
2	抗阻变净化专用离心通风机	KTF系列 (500-900系列段, 1000-1600系列段)	KTF800 流量: 22376m <sup>3</sup> /h 效率: 81.4% 比转速: 69 转速: 1300r/min KTF1000 流量: 33039m <sup>3</sup> /h 效率: 84.1% 比转速: 69 转速: 1000r/min 全压: 1588Pa 压力系数: 0.5 叶轮直径: 800mm 全压: 1501Pa 压力系数: 0.5 叶轮直径: 1000mm	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效 KTF800 效率 ≥ 79% KTF1000 效率 ≥ 81%	广东肇庆德通有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
3	油烟净化专用风机	13-48-R3系列 (No2.5-No4.5系列段, No5- No9系列段)	13-48-R3-No4.5 流量: 8943m <sup>3</sup> /h 效率: 63% 比转速: 49 转速: 1100r/min 13-48-R3-No5 流量: 11863m <sup>3</sup> /h 效率: 66.9% 比转速: 49 转速: 1100r/min	全压: 1123Pa 压力系数: 1.4 叶轮直径: 450mm 全压: 1123Pa 压力系数: 1.4 叶轮直径: 500mm	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效 13-48-R3-No4.5 效率 ≥ 61% 13-48-R3-No5 效率 ≥ 65%	广东肇庆德通有限公司
4	离心式通风机	DF55系列 (No5-No9系列段, No10-No16系列段)	DF55No8 流量: 12129m <sup>3</sup> /h 效率: 80% 比转速: 55 转速: 960r/min DF55No10 流量: 24886m <sup>3</sup> /h 效率: 84.3% 比转速: 55 转速: 970r/min	全压: 1051Pa 压力系数: 0.5 叶轮直径: 800mm 全压: 1628Pa 压力系数: 0.5 叶轮直径: 1000mm	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效 DF55No8 效率 ≥ 79% DF55No10 效率 ≥ 81%	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
5	ESV数字化节能风机	ET30	流量: 2500m <sup>3</sup> /h 效率: 80% 比转速: 74 转速: 1970r/min	全压: 400Pa 压力系数: 0.4 叶轮直径: 355mm	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效 效率 ≥ 77%	重庆海润节能技术股份有限公司
6	地铁轴流风机	DTF系列 (DTF-10 - DTF-20 系列段)	DTF-18 流量: 185000m <sup>3</sup> /h 效率: 81.57% 比转速: 289 转速: 985r/min	全压: 694.3Pa 压力系数: 0.07 叶轮直径: 1800mm 轮毂比: 0.44	GB19761-2009《通风机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 1级能效 效率 ≥ 81%	湖北省风机厂有限公司
<b>5.2 离心鼓风机</b>						
1	磁悬浮高速离心式鼓风机	YG75	流量: 55m <sup>3</sup> /min 多变效率: 84.8% 叶型: 三元流 级数: 单级 支撑方式: 悬臂支撑	升压: 78kPa 转速: 22800r/min b2/D2=0.038 叶轮直径: 250mm	GB28381-2012《离心鼓风机能效限定值及节能评价价值》 <b>标准指标:</b> 节能评价价值 效率 ≥ 75.8%	亿昇(天津)科技有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
2	磁悬浮高速离心式鼓风机	YG100	流量: 75m <sup>3</sup> /min 多变效率: 84.9% 叶型: 三元流 级数: 单级 支撑方式: 悬臂支撑	升压: 76kPa 转速: 24000r/min b2/D2=0.069 叶轮直径: 253mm	GB28381-2012《离心鼓风机能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 节能评价 效率 ≥ 77.4%	亿昇(天津)科技有限公司
3	磁悬浮高速离心式鼓风机	YG150	流量: 100m <sup>3</sup> /min 多变效率: 85.2% 叶型: 三元流 级数: 单级 支撑方式: 悬臂支撑	升压: 80kPa 转速: 20000r/min b2/D2=0.051 叶轮直径: 305mm	GB28381-2012《离心鼓风机能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 节能评价 效率 ≥ 80.6%	
4	磁悬浮高速离心式鼓风机	YG200	流量: 135 m <sup>3</sup> /min 多变效率: 85.1% 叶型: 三元流 级数: 单级 支撑方式: 悬臂支撑	升压: 80kPa 转速: 16150r/min b2/D2=0.049 叶轮直径: 380mm	GB28381-2012《离心鼓风机能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 节能评价 效率 ≥ 75.5%	

## 六、压缩机

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>6.1 一般用喷油螺杆空气压缩机</b>					
1	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS30-2i/8	压缩级数：两级 容积流量：4.1m <sup>3</sup> /min 额定排气压力：0.8Mpa 水冷/风冷：风冷 机组输入比功率：6.89 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率：22 kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	厦门东亚机械有限公司
2	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS50-2i/8	压缩级数：两级 容积流量：6.8m <sup>3</sup> /min 额定排气压力：0.8Mpa 水冷/风冷：风冷 机组输入比功率：6.62 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率：37 kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
3	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS75-2i/8	压缩级数：两级 容积流量：11m <sup>3</sup> /min 额定排气压力：0.8MPa 水冷/风冷：风冷 机组输入比功率：6.48kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率：55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标：</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS100-2 i/8	压缩级数: 两级 容积流量: 13.5m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.2kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	厦门东亚机械有限公司
5	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS125-2 i/8	压缩级数: 两级 容积流量: 17m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.41kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 90kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
6	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS150-2 i/8	压缩级数: 两级 容积流量: 21.5 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.29 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 110kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
7	一般用喷油螺杆空气压缩机	ZLS175-2 i/8	压缩级数: 两级 容积流量: 24.5 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8MPa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.25 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 132kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	厦门东亚机械有限公司
8	一般用喷油螺杆空气压缩机	CRRC22PM -8	压缩级数: 单级 容积流量: 3.8 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8MPa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.22 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 22kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	中车北京南口机械有限公司
9	一般用喷油螺杆空气压缩机	CRRC55PM -8	压缩级数: 单级 容积流量: 10m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8MPa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.59 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
10	一般用喷油螺杆空气压缩机	GMFII19-8	压缩级数: 两级 容积流量: 3.5 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.85kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 18.5kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
11	一般用喷油螺杆空气压缩机	GMFII45-8	压缩级数: 两级 容积流量: 9.7 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.34kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 45kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
12	一般用喷油螺杆空气压缩机	GLFII90-8	压缩级数: 两级 容积流量: 18.7 m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.29 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 90kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	一般用喷油螺杆空气压缩机	SFC55D	压缩级数: 单级 容积流量: 10m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.24 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	宁波欣达螺杆压缩机有限公司
14	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR30PM-8	压缩级数: 单级 容积流量: 3.6m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.02 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 22kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	上海斯可洛压缩机有限公司
15	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR50PM-8	压缩级数: 单级 容积流量: 6.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.79 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 37kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
16	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR60PM-8	压缩级数: 单级 容积流量: 8m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.93 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 45kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	上海斯可洛压缩机有限公司
17	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR75PM-8	压缩级数: 单级 容积流量: 10.1m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.48 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
18	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR75D-8	压缩级数: 单级 容积流量: 10.1m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.49kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
19	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR100D-8	压缩级数: 单级 容积流量: 13.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	上海斯可洛压缩机有限公司
20	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR75E1-8	压缩级数: 单级 容积流量: 10.1m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.48 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
21	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR100E1-8	压缩级数: 单级 容积流量: 12.8m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.41 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
22	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR150E1-8	压缩级数: 单级 容积流量: 21m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.12kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 110kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	上海斯可洛压缩机有限公司
23	一般用喷油螺杆空气压缩机	SCR125H-8	压缩级数: 单级 容积流量: 20m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.09 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 90kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
24	一般用喷油螺杆空气压缩机	BHD22-8	压缩级数: 单级 容积流量: 3.6m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.63kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 22kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1kW/ (m <sup>3</sup> / min)	釜玛机械(江苏)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
25	一般用喷油螺杆空气压缩机	BHD30-8	压缩级数: 单级 容积流量: 5.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.37kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 30kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	釜玛机械(江苏)有限公司
26	一般用喷油螺杆空气压缩机	BFB37-8	压缩级数: 单级 容积流量: 5.7m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.39 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 37kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
27	一般用喷油螺杆空气压缩机	BHHD37-8	压缩级数: 单级 容积流量: 6.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.19 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 37kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
28	一般用喷油螺杆空气压缩机	BFD45-8	压缩级数: 单级 容积流量: 6.9m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.42 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 45kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	釜玛机械(江苏)有限公司
29	一般用喷油螺杆空气压缩机	BHD55-8	压缩级数: 单级 容积流量: 8.8m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.85 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	釜玛机械(江苏)有限公司
30	一般用喷油螺杆空气压缩机	BHD75-8	压缩级数: 单级 容积流量: 13m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.84 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	釜玛机械(江苏)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
31	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E7.5A	压缩级数: 单级 容积流量: 1.09m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.79kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 7.5kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.9 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	苏州牧风压缩机设备有限公司
32	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E11A	压缩级数: 单级 容积流量: 1.73m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.26 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 11kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.9kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
33	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E15A	压缩级数: 单级 容积流量: 2.45m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.27 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 15kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 1级 ≤ 7.4kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
34	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E55A	压缩级数: 单级 容积流量: 9.95m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.84 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	苏州牧风压缩机设备有限公司
35	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E75A	压缩级数: 单级 容积流量: 13.4m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.14kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
36	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E90A	压缩级数: 单级 容积流量: 14.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.78 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 90kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 <b>标准指标:</b> 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
37	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E110A	压缩级数: 单级 容积流量: 18.9m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.85 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 110kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	苏州牧风压缩机设备有限公司
38	永磁同步变频螺杆式空气压缩机	E132A	压缩级数: 单级 容积流量: 22.5m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.05 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 132kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	苏州牧风压缩机设备有限公司
39	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-15A	压缩级数: 单级 容积流量: 2.16m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 8.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 15kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 8.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	郑州永邦机器有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
40	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-18A	压缩级数: 单级 容积流量: 2.9m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 8.28 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 18kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 8.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	郑州永邦机器有限公司
41	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-22A	压缩级数: 单级 容积流量: 3.2m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.05 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 22kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
42	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-30A	压缩级数: 单级 容积流量: 5.36m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.69 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 30kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
43	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-37A	压缩级数: 单级 容积流量: 6.21m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.26 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 37kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	郑州永邦机器有限公司
44	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-45A	压缩级数: 单级 容积流量: 6.86m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.7 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 45kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 8.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
45	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-55A	压缩级数: 单级 容积流量: 9.01m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.12kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 55kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
46	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-75A	压缩级数: 单级 容积流量: 11.9m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.28 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 75kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	郑州永邦机器有限公司
47	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-110A	压缩级数: 单级 容积流量: 18.4m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.83 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 110kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	
48	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-132A	压缩级数: 单级 容积流量: 21.8m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.98 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 132kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
49	一般用喷油螺杆空气压缩机	WBS-160A	压缩级数: 单级 容积流量: 27.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.68 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 160kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 2级 ≤ 7.1 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	郑州永邦机器有限公司
50	一般用喷油螺杆空气压缩机	LGPM系列	LGPM-10 压缩级数: 单级                  容积流量: 0.92m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa          水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.84 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 7.5kW LGPM-75 压缩级数: 单级                  容积流量: 7.56m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa          水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.4 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 7.5kW LGPM-150 压缩级数: 单级                  容积流量: 15.9m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa          水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 6.25 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 110kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 LGPM-10 1级 ≤ 7.9 kW/ (m <sup>3</sup> / min) LGPM-75 1级 ≤ 6.5 kW/ (m <sup>3</sup> / min) LGPM-150 1级 ≤ 6.3 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	泉州市华德机电设备有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
51	葆德空气压缩机	BD50-A	压缩级数: 单级 容积流量: 6.3m <sup>3</sup> /min 额定排气压力: 0.8Mpa 水冷/风冷: 风冷 机组输入比功率: 7.06 kW/ (m <sup>3</sup> / min) 驱动电动机输入额定功率: 37kW	GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》 标准指标: 机组输入比功率 1级 ≤ 7.2 kW/ (m <sup>3</sup> / min)	广东葆德科技有限公司

## 七、制冷设备

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>7.1 单元式空调</b>					
1	R410A 水冷柜式机组	RP-20WSLA	额定制冷量：63.0kW 压缩机驱动功率：17.5kW 制冷剂：R410a 制冷方式：水冷 实测EER：3.35	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.3	广州日立冷机有限公司
2	R410A 水冷柜式机组	RP-25WSLA	额定制冷量：75.0kW 压缩机驱动功率：22.87kW 制冷剂：R410a 制冷方式：水冷 实测EER：3.2	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标（2级能效）： EER：3.1	
3	R410A 水冷柜式机组	RP-30WSLA	额定制冷量：95.0kW 压缩机驱动功率：26.39kW 制冷剂：R410a 制冷方式：水冷 实测EER：3.32	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	R410A 水冷柜式机组	RP-40WSLA	额定制冷量: 111.3kW 压缩机驱动功率: 30.92kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 水冷 实测EER: 3.32	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.3	广州日立冷机有限公司
5	水冷单元空调机组	KLD-76B	额定制冷量: 75.3kW 压缩机驱动功率: 18.9kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷 实测EER: 4.03	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.3	广东西屋康达空调有限公司
6	水冷柜机	PCW45	额定制冷量: 33.5kW 压缩机驱动功率: 8kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.78	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.6	山东格瑞德集团有限公司
7	Guardian 节能型机房空调机	GAU05	额定制冷量: 5.6kW 压缩机驱动功率: 1.6kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.05	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	南京佳力图机房环境技术股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
8	Guardian 节能型机 房空调机	GAU12	额定制冷量: 12.2kW 压缩机驱动功率: 3.75kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.3	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	南京佳力 图机房环 境技术股 份有限公 司
9	Guardian 节能型机 房空调机	GAU15	额定制冷量: 15.5kW 压缩机驱动功率: 4.35kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.0	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	
10	ME风冷型 机房空调 机	MEAD0702M MEAU0702M	额定制冷量: 70.5kW 压缩机驱动功率: 23.1kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.04	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	
11	ME风冷型 机房空调 机	MEAD0351M MEAU0351M	额定制冷量: 35.3kW 压缩机驱动功率: 11.6kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.06	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
12	ME风冷型 机房空调机	MEAD1022E	额定制冷量：98.5kW 压缩机驱动功率：32.8kW 制冷剂：R22 制冷方式：风冷 实测EER：4.02	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.2	南京佳力 图机房环 境技术股 份有限公 司
13	ME风冷型 机房空调机	MEAD0802E	额定制冷量：80.5kW 压缩机驱动功率：26.8kW 制冷剂：R22 制冷方式：风冷 实测EER：4.14	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.2	
14	rCooling 列间型机 房空调机	R030A	额定制冷量：30.5kW 压缩机驱动功率：9.0kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测EER：3.29	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.2	
15	rCooling 列间型机 房空调机	R035A	额定制冷量：35.5kW 压缩机驱动功率：10.1kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测EER：3.25	GB 19576-2004 《单元式空气调节机 能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级能效）： EER：3.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
16	单元式空气调节机	L116S/E	额定制冷量: 116kW 压缩机驱动功率: 28.2kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷 实测EER: 4.12	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.60	珠海格力电器股份有限公司
17	单元式空气调节机	L145S/E	额定制冷量: 145kW 压缩机驱动功率: 35.5kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷 实测EER: 4.04	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.60	
18	单元式空气调节机	L160S/E	额定制冷量: 160kW 压缩机驱动功率: 39kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷 实测EER: 4.08	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.60	
19	单元式空气调节机	L196S/E	额定制冷量: 196kW 压缩机驱动功率: 48.4kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷 实测EER: 4.054	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.60	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
20	单元式空气调节机	JKFD5DQSR/Na	额定制冷量: 5.5kW 压缩机驱动功率: 1.8kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.08	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	珠海格力电器股份有限公司
21	单元式空气调节机	JKFD7DQSR/Na	额定制冷量: 7.2kW 压缩机驱动功率: 2.4kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.97	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	
22	单元式空气调节机	JKFD15DQSR/Na	额定制冷量: 15kW 压缩机驱动功率: 5.2kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.54	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	
23	单元式空气调节机	JKFD20DQSR/Na	额定制冷量: 20kW 压缩机驱动功率: 7.1kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.71	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
24	单元式空气调节机	JKFD40SX2/NaA	额定制冷量: 40kW 压缩机驱动功率: 14.5kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.76	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	珠海格力电器股份有限公司
25	单元式空气调节机	JKFD5DCR/Na	额定制冷量: 5.5kW 压缩机驱动功率: 1.8kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 4.08	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	
26	单元式空气调节机	JKFD7CR/Na	额定制冷量: 7.2kW 压缩机驱动功率: 2.4kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.97	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 3.2	
27	单元式空气调节机	FG12/D-N2	额定制冷量: 12kW 压缩机驱动功率: 4.2kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测EER: 3.05	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): EER: 2.9	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
28	单元式空气调节机	KFR71QW-DY2 KF71QW-Y2	额定制冷量: 7.11kW 压缩机驱动功率: 2.3kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷不接风管 实测EER: 3.12	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): EER: 3.0	广东志高暖通设备股份有限公司
29	单元式空调机	H60	额定制冷量: 60kW 压缩机驱动功率: 18.21kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷接风管 实测EER: 3.17	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 3.1	广东吉荣空调有限公司
30	单元式空调机	LFD28N LF28N	额定制冷量: 28.3kW 压缩机驱动功率: 10.4kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷接风管 实测EER: 2.82	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 2.7	
31	单元式空调机	LD33 L33	额定制冷量: 32.8kW 压缩机驱动功率: 10.51kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷接风管 实测EER: 3.25	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 3.1	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
32	单元式空调机	LF43N	额定制冷量: 42.5kW 压缩机驱动功率: 16.85kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷接风管 实测EER: 2.73	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 2.7	广东吉荣 空调有限 公司
33	单元式空调机	G28W	额定制冷量: 27.6kW 压缩机驱动功率: 11.01kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷接风管 实测EER: 2.79	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 2.7	
34	单元式空调机	L62	额定制冷量: 61.8kW 压缩机驱动功率: 20.53kW 制冷剂: R22 制冷方式: 水冷接风管 实测EER: 3.61	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级能效): ERR: 3.3	
35	单元式空调器	KF-72F2W/Y-E2 KFR-72F2W/Y-E2 KFRD-72F2W/Y-E2	额定制冷量: 7.2kW 压缩机驱动功率: 2.6kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷接风管 实测EER: 2.77	GB 19576-2004 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 标准指标(2级能效): ERR: 2.70	TCL空调 器(中山) 有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>7.2 冷水机组</b>					
1	螺杆式风冷热泵机组	MHS105ST3-FBB MHS105ST3-FBA MCS105ST3-FBB MCS105ST3-FBA MHS105SR3-FBA	额定制冷量：352kW 压缩机驱动功率：110kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.29	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP: 3.20	麦克维尔 空调制冷 (苏州)有 限公司
2	螺杆式风冷热泵机组	MHS125ST3-FBB MHS125ST3-FBA MCS125ST3-FBB MCS125ST3-FBA MHS125SP3-FBB MHS125SR3-FBA	额定制冷量：448kW 压缩机驱动功率：139.1kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP: 3.20	
3	螺杆式风冷热泵机组	MHS140ST3-FBB MCS140ST3-FBB MHS140SR3-FBA	额定制冷量：502kW 压缩机驱动功率：152.1kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.38	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
4	螺杆式风冷热泵机组	MHS150ST3-FBB MHS150ST3-FBA MCS150ST3-FBB MCS150ST3-FBA MHS150SR3-FBA	额定制冷量：583kW 压缩机驱动功率：182.1kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.26	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP：3.20	麦克维尔 空调制冷 (苏州)有 限公司
5	螺杆式风冷热泵机组	MHS175ST3-FBB MCS175ST3-FBB MHS175SR3-FBA	额定制冷量：659kW 压缩机驱动功率：203.3kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP：3.20	
6	螺杆式风冷热泵机组	MHS204ST3-FBB MHS204ST3-FBA MCS204ST3-FBB MCS204ST3-FBA MHS204SR3-FBA	额定制冷量：703kW 压缩机驱动功率：218.3kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP：3.20	
7	螺杆式风冷热泵机组	MHS220ST3-FBB MHS220ST3-FBA MCS220ST3-FBB MCS220ST3-FBA MHS220SR3-FBA	额定制冷量：794kW 压缩机驱动功率：246.1kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.23	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级能效）： COP：3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
8	螺杆式风冷热泵机组	MHS245ST3-FBB MHS245ST3-FBA MCS245ST3-FBB MCS245ST3-FBA	额定制冷量：891kW 压缩机驱动功率：275.8kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.25	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司
9	螺杆式风冷热泵机组	MHS291ST3-FBB MHS291ST3-FBA MCS291ST3-FBB MCS291ST3-FBA	额定制冷量：1029kW 压缩机驱动功率：320.5kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	
10	螺杆式风冷热泵机组	MHS348ST3-FBB MHS348ST3-FBA MCS348ST3-FBB MCS348ST3-FBA	额定制冷量：1166kW 压缩机驱动功率：364.3kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	
11	螺杆式风冷热泵机组	MHS380ST3-FBB MHS380ST3-FBA MCS380ST3-FBB MCS380ST3-FBA	额定制冷量：1325kW 压缩机驱动功率：408.9kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
12	螺杆式风冷热泵机组	MHS090SQ3	额定制冷量：315kW 压缩机驱动功率：96.6kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.25	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	麦克维尔 空调制冷 （苏州）有 限公司
13	螺杆式风冷热泵机组	MHS105SQ3	额定制冷量：362kW 压缩机驱动功率：112.8kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	
14	螺杆式风冷热泵机组	MHS140SQ3	额定制冷量：496kW 压缩机驱动功率：155kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	
15	螺杆式风冷热泵机组	MHS175SQ3	额定制冷量：600kW 压缩机驱动功率：186.3kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP：3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
16	螺杆式风冷热泵机组	MHS204SQ3	额定制冷量：720kW 压缩机驱动功率：225kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	麦克维尔 空调制冷 (苏州)有 限公司
17	螺杆式风冷热泵机组	MHS245SQ3	额定制冷量：855kW 压缩机驱动功率：265.5kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	
18	螺杆式风冷冷水机组	MCS400ST3-FBB MCS400ST3-FBA	额定制冷量：1434kW 压缩机驱动功率：432.2kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.32	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	
19	螺杆式风冷冷水机组	MCS450ST3-FBB MCS450ST3-FBA	额定制冷量：1604kW 压缩机驱动功率：485.2kW 制冷剂：R134a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.26	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
20	螺杆式风冷热泵机组	MHS300ST3-FBB	额定制冷量: 1107kW 压缩机驱动功率: 342.4kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.33	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	麦克维尔空调制冷(苏州)有限公司
21	螺杆式风冷热泵机组	MHS355ST3-FBB	额定制冷量: 1242kW 压缩机驱动功率: 385.4kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.25	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
22	螺杆式风冷热泵机组	MHS400ST3-FBB	额定制冷量: 1406kW 压缩机驱动功率: 436.6kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
23	螺杆式风冷热泵机组	MHS450ST3-FBB	额定制冷量: 1588kW 压缩机驱动功率: 492.2kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.32	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
24	螺杆式风冷热泵机组	MHS105ST3-FAA	额定制冷量: 393kW 压缩机驱动功率: 115.9kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.37	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	麦克维尔 空调制冷 (苏州)有 限公司
25	螺杆式风冷热泵机组	MHS125ST3-FAA	额定制冷量: 459kW 压缩机驱动功率: 139kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.26	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
26	螺杆式风冷热泵机组	MHS175ST3-FAA	额定制冷量: 667kW 压缩机驱动功率: 200.3kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.34	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
27	螺杆式风冷热泵机组	MHS245ST3-FAA	额定制冷量: 918kW 压缩机驱动功率: 278kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
28	离心式冷水机组	HC-F450GXG-S	额定制冷量: 1582kW 压缩机驱动功率: 265.9kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.82	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	广州日立冷机有限公司
29	离心式冷水机组	HC-F500GXG-S HC-F550GXG-S	额定制冷量: 1758kW 压缩机驱动功率: 283.5kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.18	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
30	离心式冷水机组	HC-F1000GXG-S HC-F1050GXG-S HC-F1100GXG-S	额定制冷量: 3516kW 压缩机驱动功率: 577.3kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.82	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
31	离心式冷水机组	HC-F1000GXG-S(10kV) HC-F1000GXGH-S HC-F1050GXGH-S HC-F1100GXGH-S	额定制冷量: 3516kW 压缩机驱动功率: 577.3kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.94	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
32	离心式冷水机组	HC-F1600GXG-S	额定制冷量: 5626kW 压缩机驱动功率: 862.9kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.31	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	广州日立冷机有限公司
33	离心式冷水机组	HC-F1800GXG-S HC-F1900GXG-S HC-F1800GSG-S HC-F1900GSG-S	额定制冷量: 6329kW 压缩机驱动功率: 976.7kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
34	离心式冷水机组	HC-F2000GXG-S	额定制冷量: 7033kW 压缩机驱动功率: 1062kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.36	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
35	离心式冷水机组	HC-F950GSG-S HC-F950GXG-S HC-F1000GSG-S HC-F1000GFG-S	额定制冷量: 3340kW 压缩机驱动功率: 576.9kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.84	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
36	离心式冷水机组	HC-F500GFG-S HC-F550GFG-S	额定制冷量: 1758kW 压缩机驱动功率: 275.1kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.16	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	广州日立冷机有限公司
37	离心式冷水机组	HC-F900GFG-S HC-F950GFG-S	额定制冷量: 3165kW 压缩机驱动功率: 491.4kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.173	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
38	高效离心式冷水机组	TWCF800ACA	额定制冷量: 2814kW 压缩机驱动功率: 456kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.16	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	南京天加空调设备有限公司
39	满液式水冷螺杆冷水机组	TWSF0170.1DC1	额定制冷量: 587kW 压缩机驱动功率: 99kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.13	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.0	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
40	满液式水冷螺杆冷水机组	TWSF0350.2DC1	额定制冷量: 1194kW 压缩机驱动功率: 198kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.89	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	南京天加 空调设备 有限公司
41	满液式水冷螺杆冷水机组	TWSF0495.2DC1	额定制冷量: 1710kW 压缩机驱动功率: 281kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.85	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
42	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA201HH	额定制冷量: 66kW 压缩机驱动功率: 10.86kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.26	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
43	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA201HHE	额定制冷量: 66kW 压缩机驱动功率: 10.05kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.38	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
44	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA201JC; TCA201JH	额定制冷量: 66kW 压缩机驱动功率: 11.1kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	南京天加空调设备有限公司
45	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA201XH; TCA201XC	额定制冷量: 66kW 压缩机驱动功率: 11.1kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.27	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
46	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA301XH TCA301XC	额定制冷量: 100kW 压缩机驱动功率: 7.84kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.36	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	
47	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA401XH TCA401XC	额定制冷量: 130kW 压缩机驱动功率: 11.1kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
48	模块化风冷式冷(热)水机组	TCA401HH TCA401HC	额定制冷量: 130kW 压缩机驱动功率: 10.86kW 制冷剂: R410 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	南京天加空调设备有限公司
49	水冷螺杆式冷水机组	MWSF1080A	额定制冷量: 285kW 压缩机驱动功率: 52kW 制冷剂: R314a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.46	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.3	浙江捷丰科技实业有限公司
50	模块式风冷冷水(热泵)机组	KAW-060	额定制冷量: 55.3kW 压缩机驱动功率: 17.1kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	广东西屋康达空调有限公司
51	iChiller智能型水冷式冷水机组	MCWS100	额定制冷量: 352kW 压缩机驱动功率: 62kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.86	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 5.6	南京佳力图机房环境技术股份有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
52	iChiller 智能型 水冷式冷 水机组	MGAS300	额定制冷量：300kW 压缩机驱动功率：80kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.78	GB19577-2015《冷水机组能效限定值 及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 3.40	南京佳力 图机房环 境技术股 份有限公 司
53	iChiller 智能型 水冷式冷 水机组	MGAS350	额定制冷量：350kW 压缩机驱动功率：95.2kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.63	GB19577-2015《冷水机组能效限定值 及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 3.40	
54	iChiller 智能型 水冷式冷 水机组	SGAS400	额定制冷量：405kW 压缩机驱动功率：122kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.28	GB19577-2015《冷水机组能效限定值 及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	
55	iChiller 智能型 水冷式冷 水机组	SGAD300	额定制冷量：810kW 压缩机驱动功率：244kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测COP: 3.34	GB19577-2015《冷水机组能效限定值 及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
56	冷水机组	LSBLG300HE/Nb	额定制冷量：298kW 压缩机驱动功率：49.8kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 5.93	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 5.6	珠海格力电器股份有限公司
57	冷水机组	LSBLG430HE/Nb	额定制冷量：430kW 压缩机驱动功率：70.6kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 5.93	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 5.6	
58	冷水机组	LSBLG550HE/Nb	额定制冷量：550kW 压缩机驱动功率：90.7kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.02	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 6.0	
59	冷水机组	LSBLG670HE/Nb	额定制冷量：670kW 压缩机驱动功率：110.5kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.03	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 6.0	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
60	冷水机组	LSBLG850HE/Nb	额定制冷量: 850kW 压缩机驱动功率: 138.6kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.07	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.0	珠海格力电器股份有限公司
61	冷水机组	LSBLG980HE/Nb	额定制冷量: 980kW 压缩机驱动功率: 160.8kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.04	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.0	
62	冷水机组	LSBLG1100HE/Nb	额定制冷量: 1100kW 压缩机驱动功率: 177.6kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.18	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.0	
63	冷水机组	LSBLG1400HE/Nb	额定制冷量: 1400kW 压缩机驱动功率: 224.0kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.8	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
64	冷水机组	LSBLG1480HE/Nb	额定制冷量: 1480kW 压缩机驱动功率: 238.0kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.16	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.8	珠海格力电器股份有限公司
65	冷水机组	LSBLX350SVE	额定制冷量: 1231kW 压缩机驱动功率: 194kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.37	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
66	冷水机组	LSBLX450SVE	额定制冷量: 1582kW 压缩机驱动功率: 237kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.68	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
67	冷水机组	LSBLX500SVE	额定制冷量: 1758kW 压缩机驱动功率: 266kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.62	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
68	冷水机组	LSBLX700SVE	额定制冷量: 2461kW 压缩机驱动功率: 362kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.81	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	珠海格力电器股份有限公司
69	冷水机组	LSBLX800SVE	额定制冷量: 2813kW 压缩机驱动功率: 409kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.88	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
70	冷水机组	LSBLX850SVE	额定制冷量: 2989kW 压缩机驱动功率: 439kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.81	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
71	冷水机组	LSBLX1100SVE	额定制冷量: 3868kW 压缩机驱动功率: 544kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 7.11	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
72	冷水机组	LSBLX550SE	额定制冷量: 1934kW 压缩机驱动功率: 300kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.44	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	珠海格力电器股份有限公司
73	冷水机组	LSBLX600SE	额定制冷量: 2110kW 压缩机驱动功率: 321kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.57	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
74	冷水机组	LSBLX750SE	额定制冷量: 2637kW 压缩机驱动功率: 403kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.54	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
75	冷水机组	LSBLX800SE	额定制冷量: 2813kW 压缩机驱动功率: 428kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.57	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
76	冷水机组	LSBLX1050SE	额定制冷量: 3692kW 压缩机驱动功率: 558kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.62	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	珠海格力电器股份有限公司
77	冷水机组	LSBLX1100SE	额定制冷量: 3868kW 压缩机驱动功率: 582kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.65	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
78	冷水机组	LSBLX1600SE	额定制冷量: 5626kW 压缩机驱动功率: 846kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.68	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
79	冷水机组	LSBLX1700SE	额定制冷量: 5977kW 压缩机驱动功率: 895kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.68	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
80	冷水机组	LSBLX2200SE	额定制冷量: 7735kW 压缩机驱动功率: 1139kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.80	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	珠海格力 电器股份 有限公司
81	冷水机组	LSBLX2300SE	额定制冷量: 8087kW 压缩机驱动功率: 1194kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.78	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
82	冷水机组	GN-R155ML/NaA	额定制冷量: 130kW 压缩机驱动功率: 38.5kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.38	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.2	
83	冷水机组	HLRD10SPd/NaA	额定制冷量: 10kW 压缩机驱动功率: 2.9kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.40	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 3.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
84	冷水机组	HLRD12.5SPd/NaA	额定制冷量: 12.5kW 压缩机驱动功率: 3.8kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.16	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.00	珠海格力电器股份有限公司
85	冷水机组	HLRD14SPd/NaA	额定制冷量: 14kW 压缩机驱动功率: 4.6kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.01	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.00	
86	冷水机组	HLRfD6WZPD/NaA	额定制冷量: 6.0kW 压缩机驱动功率: 1.9kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.06	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.00	
87	冷水机组	HLRfD10WZPD/NaA	额定制冷量: 10.0kW 压缩机驱动功率: 3.0kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 3.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
88	冷水机组	HLRfD12.5WZPD/NaA	额定制冷量: 12.0kW 压缩机驱动功率: 3.8kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.17	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.00	珠海格力电器股份有限公司
89	冷水机组	HLRfD12WZPD/NaA	额定制冷量: 12.0kW 压缩机驱动功率: 3.6kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 3.20	
90	冷水机组	HLRfD14WZPD/NaA	额定制冷量: 14.0kW 压缩机驱动功率: 4.5kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.02	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.00	
91	模块式风冷热泵机组	MAC230DR5SR	额定制冷量: 66.0kW 压缩机驱动功率: 22.2kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.11	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	深圳麦克维尔空调有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
92	模块式变频风冷热泵机组	MAC230ERS5	额定制冷量: 66.0kW 压缩机驱动功率: 18.4kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	深圳麦克维尔空调有限公司
93	模块式风冷热泵机组	MAC450DR5LH	额定制冷量: 130.0kW 压缩机驱动功率: 36.76kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.41	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 3.40	
94	水冷单螺杆式冷水机组	PFSY4E2BFCAJ2E1K2N	额定制冷量: 403.5kW 压缩机驱动功率: 82.2kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.71	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 5.6	麦克维尔空调制冷(武汉)有限公司
95	水冷单螺杆式冷水机组	PFSY6N2MFJFE3FEL2N	额定制冷量: 1310.6kW 压缩机驱动功率: 225.3kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.80	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
96	水冷离心式冷水机组	WSC126MBJN0F/E4212/C3612-F01	额定制冷量: 3868kW 压缩机驱动功率: 614.6kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.37	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	麦克维尔 空调制冷 (武汉) 有限公司
97	水冷离心式冷水机组	WSC087MAR49F/E3612/C3612-EA	额定制冷量: 1900kW 压缩机驱动功率: 302.2kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.40	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	
98	水冷离心式冷水机组	WSC126MBHN1F/E4212/C4212-AA	额定制冷量: 3867.6kW 压缩机驱动功率: 619.1kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
99	水冷离心式冷水机组	WTCKCDCDN15/E5416/C4816-B	额定制冷量: 5274kW 压缩机驱动功率: 774.4kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.82	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
100	水冷离心式冷水机组	WTCKBCBC785/E4216/C3616-J	额定制冷量: 4220kW 压缩机驱动功率: 656.9kW 制冷剂: R134A 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.14	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	麦克维尔 空调制冷 (武汉) 有限公司
101	离心式冷水机组	YKK9KQH95CSG/RN22BER	额定制冷量: 2813kW 压缩机驱动功率: 460kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.89	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	约克(无锡)空调 冷冻设备 有限公司
102	离心式冷水机组	YKK8K4H95CUG/R022	额定制冷量: 3340kW 压缩机驱动功率: 582kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.907	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
103	离心式冷水机组	YKK8K3H95CVG/R022	额定制冷量: 3340kW 压缩机驱动功率: 582kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.907	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
104	离心式冷水机组	YKIBK3K15CXG/FG22	额定制冷量: 3868kW 压缩机驱动功率: 637kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.05	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	约克(无锡)空调冷冻设备有限公司
105	离心式冷水机组	YKMBMRK15DAG/FG22D	额定制冷量: 4571kW 压缩机驱动功率: 741kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.15	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
106	离心式冷水机组	YKM7M3K25DBG/FD22	额定制冷量: 4571kW 压缩机驱动功率: 782kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.90	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
107	离心式冷水机组	YKMDMHK25DBG/FD22	额定制冷量: 4571kW 压缩机驱动功率: 842kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.22	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
108	离心式冷水机组	YKPPFP4K25DCG/FD22	额定制冷量: 5274kW 压缩机驱动功率: 851kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.34	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 6.3	约克(无锡)空调冷冻设备有限公司
109	离心式冷水机组	YKN4N4K35DEG/EJ22	额定制冷量: 5626kW 压缩机驱动功率: 975kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 6.12	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
110	离心式冷水机组	YKQ3QRK35DFG/EJ22	额定制冷量: 6329kW 压缩机驱动功率: 1080kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.99	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
111	离心式冷水机组	YKR2R2K45DGG/EE22BER	额定制冷量: 7032kW 压缩机驱动功率: 1192kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.95	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
112	离心式冷水机组	YKRBR4K45DHG/EF22D	额定制冷量：7032kW 压缩机驱动功率：1166kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.09	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	约克（无锡）空调冷冻设备有限公司
113	离心式冷水机组	YKZQZ4K75DKG/AG22	额定制冷量：8790kW 压缩机驱动功率：1372kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.38	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP: 6.3	
114	离心式冷水机组	YKZ2Z3K75DLG/AG22	额定制冷量：9845kW 压缩机驱动功率：1595kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.21	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	
115	离心式冷水机组	YKGCEWP95CQG/RS22	额定制冷量：2461kW 压缩机驱动功率：401kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.16	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
116	离心式冷水机组	YKGCEWP95CQG/RS22BER	额定制冷量：2461kW 压缩机驱动功率：401kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP：6.03	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：5.80	约克（无锡）空调冷冻设备有限公司
117	离心式冷水机组	YKGDEXP95CRG/RT22BER	额定制冷量：2637kW 压缩机驱动功率：432kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP：6.14	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：5.80	
118	离心式冷水机组	YKDCDSQ45EFG/XE22	额定制冷量：1055kW 压缩机驱动功率：166kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP：6.30	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（1级）： COP：6.0	
119	离心式冷水机组	YKECERQ65EIG/XA22	额定制冷量：1406kW 压缩机驱动功率：225kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP：6.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP：5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
120	离心式冷水机组	YKE3EPQ65ELG/XD22	额定制冷量：1582kW 压缩机驱动功率：272kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 5.81	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	约克（无锡）空调冷冻设备有限公司
121	离心式冷水机组	YKECEPQ65ELG/XC22B VR	额定制冷量：1582kW 压缩机驱动功率：261kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 6.09	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	
122	离心式冷水机组	YKE4EPQ65EMG/XD22	额定制冷量：1758kW 压缩机驱动功率：300kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 5.9	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	
123	离心式冷水机组	YKECEPQ75EMG/XA22	额定制冷量：1758kW 压缩机驱动功率：289kW 制冷剂：R134a 制冷方式：水冷 实测COP: 5.99	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标（2级）： COP: 5.80	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
124	离心式冷水机组	YKECEPQ75ENG/XB22	额定制冷量: 1934kW 压缩机驱动功率: 324kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.82	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	约克(无锡)空调冷冻设备有限公司
125	冷水机组	LSF140Z	额定制冷量: 138.3kW 压缩机驱动功率: 43kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.31	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	广东吉荣空调有限公司
126	冷水机组	LSF45M	额定制冷量: 44.5kW 压缩机驱动功率: 14.1kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(1级): COP: 3.2	
127	冷水机组	LSF65M	额定制冷量: 64kW 压缩机驱动功率: 20.2kW 制冷剂: R22 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.29	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
128	水冷磁悬浮机组	LSBLX180/R4 (BP)	额定制冷量: 633kW 压缩机驱动功率: 111.1kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.7	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.6	青岛海尔空调电子有限公司
129	水冷磁悬浮机组	LSBLX350/R4 (BP)	额定制冷量: 1231kW 压缩机驱动功率: 207.2kW 制冷剂: R134a 制冷方式: 水冷 实测COP: 5.91	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 5.80	
130	风冷模块式冷水机组	ASSH-035D3A	额定制冷量: 32.5kW 压缩机驱动功率: 10.2kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.15	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.0	博世热力技术(山东)有限公司
131	风冷模块式冷水机组	ASSH-070D3A	额定制冷量: 66.5kW 压缩机驱动功率: 19.9kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.20	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.2	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
132	风冷模块式冷水机组	ASSH-135D3A	额定制冷量: 137.6kW 压缩机驱动功率: 41.5kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测COP: 3.32	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	博世热力技术(山东)有限公司
133	工商业用蒸汽压缩循环冷水(热泵)机组	LSRFM100(金罇)	额定制冷量: 65kW 压缩机驱动功率: 9kW 制冷剂: R22 制冷方式: 蒸发 实测COP: 3.24	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	TCL空调器(中山)有限公司
134	工商业用蒸汽压缩循环冷水(热泵)机组	LSRFM130(金罇)	额定制冷量: 130kW 压缩机驱动功率: 9kW 制冷剂: R22 制冷方式: 蒸发 实测COP: 3.25	GB19577-2015《冷水机组能效限定值及能效等级》 标准指标(2级): COP: 3.20	

### 7.3 多联式空调（热泵）

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
1	变频多联式空调机组	TIMS080AA	额定制冷量：25kW 压缩机驱动功率：9kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C)：5.7	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.60	南京天加空调设备有限公司
2	变频多联式空调机组	TIMS180AA	额定制冷量：50kW 压缩机驱动功率：16.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C)：4.66	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.55	
3	变频多联式空调机组	TIMS080AX	额定制冷量：25kW 压缩机驱动功率：9kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C)：4.3	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.60	
4	变频多联式空调机组	TIMS100AX	额定制冷量：28kW 压缩机驱动功率：9kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C)：4.15	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.60	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
5	变频多联 式空调机 组	TIMS120AX	额定制冷量：33.5kW 压缩机驱动功率：9.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.05	GB21454-2008《多联式空调（热泵） 机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	南京天加 空调设备 有限公司
6	变频多联 式空调机 组	TIMS140AX	额定制冷量：40kW 压缩机驱动功率：8.1kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.05	GB21454-2008《多联式空调（热泵） 机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
7	变频多联 式空调机 组	TIMS160AX	额定制冷量：45kW 压缩机驱动功率：8.1kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.85	GB21454-2008《多联式空调（热泵） 机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
8	变频多联 式空调机 组	TIMS180AX	额定制冷量：50kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.85	GB21454-2008《多联式空调（热泵） 机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
9	变频多联式空调机组	TIMS220AX	额定制冷量：61.5kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.75	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	南京天加空调设备有限公司
10	变频多联式空调机组	TIMS080AS	额定制冷量：25kW 压缩机驱动功率：9kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.3	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	
11	变频多联式空调机组	TIMS100AS	额定制冷量：28kW 压缩机驱动功率：9kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.15	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	
12	变频多联式空调机组	TIMS120AS	额定制冷量：33.5kW 压缩机驱动功率：9.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.05	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	变频多联式空调机组	TIMS140AS	额定制冷量：40kW 压缩机驱动功率：8.1kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.25	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	南京天加空调设备有限公司
14	变频多联式空调机组	TIMS160AS	额定制冷量：45kW 压缩机驱动功率：8.1kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.1	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
15	变频多联式空调机组	TIMS180AS	额定制冷量：53kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.05	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
16	变频多联式空调机组	TIMS200AS	额定制冷量：56kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 4.00	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
17	变频多联式空调机组	TIMS220AS	额定制冷量：61.5kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.8	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	南京天加 空调设备 有限公司
18	变频多联式空调机组	TIMS240AS	额定制冷量：67kW 压缩机驱动功率：18kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.7	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
19	变频多联式空调机组	TIMS260AS	额定制冷量：73kW 压缩机驱动功率：24kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.7	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
20	变频多联式空调机组	TIMS280AS	额定制冷量：78.5kW 压缩机驱动功率：16.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.75	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
21	变频多联式空调机组	TIMS300AS	额定制冷量：85kW 压缩机驱动功率：16.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.65	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	南京天加空调设备有限公司
22	变频多联式空调机组	TIMS320AS	额定制冷量：90kW 压缩机驱动功率：16.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：蒸发制冷 实测 IPLV (C) : 3.6	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
23	直流变速中央空调	RXV-V280W/SC2	额定制冷量：27kW 压缩机驱动功率：8.8kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 3.76	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.6	山东格瑞德集团有限公司
24	多联式空调器	CU-ME8B1YD5	额定制冷量：22.4kW 压缩机驱动功率：6.75 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 4.6	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	松下制冷（大连）有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
25	多联式空调器	CU-ME8B1YD6	额定制冷量: 25.2kW 压缩机驱动功率: 6.745 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C) : 5.20	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.60	松下制冷(大连)有限公司
26	多联式空调器	CU-ME45BD3	额定制冷量: 14kW 压缩机驱动功率: 4.18 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C) : 4.65	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.60	
27	铂韵家用多联机	GMV-H160WL/B1	额定制冷量: 16kW 压缩机驱动功率: 4.2kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C) : 6.02	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.60	珠海格力电器股份有限公司
28	铂韵家用多联机	GMV-H140WL/B1	额定制冷量: 14kW 压缩机驱动功率: 3.5kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C) : 6.22	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.60	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
29	铂韵家用多联机	GMV-H120WL/B1	额定制冷量：12kW 压缩机驱动功率：2.65kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 6.65	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	珠海格力电器股份有限公司
30	GMV Power 家用多联机	GMV-H200WL/B	额定制冷量：20kW 压缩机驱动功率：6.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.76	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	
31	GMV Power 家用多联机	GMV-H224WL/B	额定制冷量：22.4kW 压缩机驱动功率：7.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.98	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	
32	GMV Power 家用多联机	GMV-H250WL/B	额定制冷量：25kW 压缩机驱动功率：7.4kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.86	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.6	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
33	GMV Power 家用多联机	GMV-H280WL/B	额定制冷量: 28kW 压缩机驱动功率: 8.7kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C): 5.70	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C): 3.60	珠海格力电器股份有限公司
34	GMV Power 家用多联机	GMV-H335WL/B	额定制冷量: 33.5kW 压缩机驱动功率: 13kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C): 5.65	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C): 3.55	
35	多联式空调(热泵)机组	CMV-VD280WSAM	额定制冷量: 28kW 压缩机驱动功率: 7.0kW 制冷剂: R410a 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C): 5.2	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C): 3.6	海信科龙电器股份有限公司
36	变频多联式空调机组	MDS080DR5-FV	额定制冷量: 25kW 压缩机驱动功率: 5.2kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C): 6.25	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C): 3.60	深圳麦克维尔空调有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
37	变频多联式空调机组	MDS100DR5-FV	额定制冷量：28kW 压缩机驱动功率：5.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.80	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.60	深圳麦克维尔空调有限公司
38	变频多联式空调机组	MDS120DR5-FV	额定制冷量：33.6kW 压缩机驱动功率：6.24kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.40	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
39	变频多联式空调机组	MDS140DR5-FV	额定制冷量：40kW 压缩机驱动功率：8.1kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.80	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
40	变频多联式空调机组	MDS160DR5-FV	额定制冷量：45kW 压缩机驱动功率：14.4kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.00	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
41	变频多联式空调机组	MDS180DR5-FV	额定制冷量：50kW 压缩机驱动功率：15.2kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 4.95	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	深圳麦克维尔空调有限公司
42	变频多联式空调机组	MDS200DR5-FV	额定制冷量：56kW 压缩机驱动功率：13.5kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.40	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
43	变频多联式空调机组	MDS220DR5-FV	额定制冷量：60kW 压缩机驱动功率：15.3kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.15	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	
44	变频多联式空调机组	MDS240DR5-FV	额定制冷量：65kW 压缩机驱动功率：19.8kW 制冷剂：R410A 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C) : 5.00	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C) : 3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
45	变频家庭中央空调	RFC280TX	额定制冷量：28kW 压缩机驱动功率：7.47kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C)：5.6	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.6	三菱重工 海尔（青 岛）空调 机有限公 司
46	变频家庭中央空调	RFC680TX-K	额定制冷量：68kW 压缩机驱动功率：24.88kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C)：6.02	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.55	
47	智能楼宇空调	RFC335VX6	额定制冷量：33.5kW 压缩机驱动功率：8.82kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C)：7.40	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.55	
48	智能楼宇空调	RFC680VX6	额定制冷量：68kW 压缩机驱动功率：23.95kW 制冷剂：R410a 制冷方式：风冷 实测 IPLV (C)：6.02	GB21454-2008《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标（1级）： IPLV (C)：3.55	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
49	多联式空调(热泵)机组	TMV-Vd+335W/N1S	额定制冷量: 33.5kW 压缩机驱动功率: 9.1kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 风冷 实测 IPLV (C) : 7.90	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.55	TCL 空调器(中山)有限公司
50	多联式空调(热泵)机组	MDV-252W/D2SN1-8U0	额定制冷量: 25.2kW 压缩机驱动功率: 5.79kW 制冷剂: R410A 制冷方式: 水冷 实测 IPLV (C) : 9.60	GB21454-2008《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 标准指标(1级): IPLV (C) : 3.60	广东美的暖通设备有限公司

## 八、塑料机械

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>8.1 注塑机</b>					
1	捷霸 MK6 系列伺服驱动注塑机	JM168-MK6	额定锁模力: 1680KN 理论注射容积: $382 \times 10^3 \text{mm}^3$ 注射压力: 188.1MPa 实测能效值: $0.29 \text{kW} \cdot \text{h/kg}$	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价 值 (kW. h/kg) $\leq 1000 \quad \leq 0.7$ $> 1000 \sim 10000 \quad \leq 0.55$ $> 10000 \quad \leq 0.4$	震雄机械 (深圳) 有限公司
2	捷霸 MK6 系列伺服驱动注塑机	JM468-MK6	额定锁模力: 4680KN 理论注射容积: $2245 \times 10^3 \text{mm}^3$ 注射压力: 172.4MPa 实测能效值: $0.36 \text{kW} \cdot \text{h/kg}$	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价 值 (kW. h/kg) $\leq 1000 \quad \leq 0.7$ $> 1000 \sim 10000 \quad \leq 0.55$ $> 10000 \quad \leq 0.4$	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
3	梦想系列全电动塑料注射成型机	DE85	锁模力: 850KN 理论注射容积: 74cm <sup>3</sup> 注射压力: 220MPa 实测能效值: 0.52kW·h/kg	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价价值 (kW·h/kg) ≤1000                    ≤0.7 >1000~10000        ≤0.55 >10000                ≤0.4	泰瑞机器股份有限公司
4	梦想系列全电动塑料注射成型机	DE230	锁模力: 2300KN 理论注射容积: 310cm <sup>3</sup> 注射压力: 200MPa 实测能效值: 0.40kW·h/kg	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价价值 (kW·h/kg) ≤1000                    ≤0.7 >1000~10000        ≤0.55 >10000                ≤0.4	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
5	塑料注射成型机	Forza PT3000H	锁模力: 3000KN 理论注射容积: $8279 \times 10^3 \text{mm}^3$ 注射压力: 75MPa 实测能效值: $0.347 \text{kW} \cdot \text{h/kg}$	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价值 (kW.h/kg) $\leq 1000 \quad \leq 0.7$ $> 1000 \sim 10000 \quad \leq 0.55$ $> 10000 \quad \leq 0.4$	中山力劲机械有限公司
6	塑料注射成型机	YH/JS系列	锁模力: 800—9680KN 理论注射容积: 系列 注射压力: 系列 实测能效值: $\leq 0.40 \text{kW} \cdot \text{h/kg}$	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标： 额定锁模力/KN 节能评价值 (kW.h/kg) $\leq 1000 \quad \leq 0.7$ $> 1000 \sim 10000 \quad \leq 0.55$ $> 10000 \quad \leq 0.4$	宁波通用塑料机械制造有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
7	伺服节能注塑机	GEK100W/S; GEK160W/S/GEK260W/S; GEK380/S; GEK880W/S	锁模力: 1000KN、1600KN、2600KN、3800KN、8800KN 理论注射容积: 203cm <sup>3</sup> ; 412cm <sup>3</sup> ; 749cm <sup>3</sup> ; 1230cm <sup>3</sup> ; 5190cm <sup>3</sup> 注射压力: 160MPa; 152MPa; 149MPa; 154MPa; 146MPa; 实测能效值: 0.36kW·h/kg; 0.39kW·h/kg; 0.34kW·h/kg; 0.35kW·h/kg; 0.53kW·h/kg;	GB/T30200-2013《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标: 额定锁模力/KN 节能评价价值 (kW·h/kg) ≤1000                    ≤0.7 >1000~10000        ≤0.55 >10000                ≤0.4	浙江金鹰塑料机械有限公司
<b>8.2 挤出机</b>					
1	单螺杆挤出机	BRD60-38	长径比: 38:1 电机功率: 90kW 产量: 400-450kg/h 挤出机速度: 185 r/min 挤出压力: 10-40MPa 塑化效果: 100% 比能耗: 0.20kW·h/kg	GB/T8061-2011《橡胶塑料注射成型机能耗检测方法》 标准指标: 节能评价价值 ≤0.40 kW·h/kg	张家港市贝尔机械有限公司

## 九、泵

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>9.1 清水离心泵</b>					
1	多级离心泵	SY15-8	额定流量: 18 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 88m 工作温度: -15~120℃ 转速: 2950r/min 效率: 72.8%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 66%	安徽舜禹水务股份有限公司
2	不锈钢立式多级离心泵	SLCL(F)系列	SLCL5-13 额定流量: 5.8 m <sup>3</sup> /h      额定扬程: 64m 工作压力: ≤ 3Mpa      工作温度: ≤ 120℃ 转速: 2900r/min      效率: 60% SLCLF10-7 额定流量: 10 m <sup>3</sup> /h      额定扬程: 56.5m 工作压力: ≤ 3Mpa      工作温度: ≤ 120℃ 转速: 2900r/min      效率: 65% SLCLF45-2 额定流量: 45 m <sup>3</sup> /h      额定扬程: 39m 工作压力: ≤ 3Mpa      工作温度: ≤ 120℃ 转速: 2900r/min      效率: 72%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> SLCL5-13 效率 2级 ≥ 58% SLCLF10-7 效率 2级 ≥ 61.2% SLCLF45-2 效率 2级 ≥ 70.2%	上海神龙企业(集团)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位	
3	立式多级 离心泵	SL64-3 A-F-A-E-HQQE	额定流量: 64 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 66m 工作压力: ≤ 2.5Mpa 工作温度: -20~120℃ 转速: 2900r/min 效率: 75.9%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 72.2%	青岛三利 泵业有限公司	
4	清水离心 泵	SBL 系列	SBL250-9 额定流量: 485 m <sup>3</sup> /h 工作温度: ≤ 100℃ 效率: 85.5% SBL300-13 额定流量: 711 m <sup>3</sup> /h 工作温度: ≤ 100℃ 效率: 86.3% SBL300-27 额定流量: 1260 m <sup>3</sup> /h 工作温度: ≤ 100℃ 效率: 86.3%	额定扬程: 41m 转速: 1480r/min 额定扬程: 27m 转速: 1480r/min 额定扬程: 17m 转速: 1480r/min	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> SBL250-9 效率 2级 ≥ 83.3% SBL300-13 效率 2级 ≥ 85.8% SBL300-27 效率 2级 ≥ 85.6%	尚保罗江 苏节能科 技股份有 限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
5	单级双吸清水离心泵	300GS35	额定流量: 800 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 35m 工作压力: 1.6MPa 工作温度: ≤105℃ 转速: 1480r/min 效率: 88.4%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 87%	山东双轮股份有限公司
6	单级双吸清水离心泵	400GS60	额定流量: 1800 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 62m 工作压力: 1.6MPa 工作温度: ≤105℃ 转速: 1490r/min 效率: 88.6%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 87.8%	
7	单级双吸清水离心泵	800GS52	额定流量: 6200 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 55m 工作压力: 1.6MPa 工作温度: ≤105℃ 转速: 743r/min 效率: 90%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 89.3%	

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
8	BSN 中开双吸离心泵	600BSN-47B	额定流量: 2920 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 76m 工作压力: ≤1.0MPa 工作温度: 0-40℃ 转速: 980r/min 效率: 84.5%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 84%	广州市白云泵业集团有限公司
9	双吸泵	DFSS 型	DFSS250-9/4 额定流量: 500 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 40m 比转速: 89.5 效率: 83.7% DFSS350-9/4 额定流量: 1300 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 76m 比转速: 89.2 效率: 85.2% DFSS350-13/4 额定流量: 1300 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 45m 比转速: 132.1 效率: 87.2%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> DFSS250-9/4 效率 2级 ≥ 81.5% DFSS350-9/4 效率 2级 ≥ 83.6% DFSS350-13/4 效率 2级 ≥ 87.2%	上海东方泵业(集团)有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
10	卧式离心泵	DFW125-160/2	额定流量: 160 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 32m 转速: 2950r/min 效率: 82%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 82%	上海东方泵业(集团)有限公司
11	管道泵	DFG100-200/2	额定流量: 100 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 50m 比转速: 95.4 效率: 78.5%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 75.4%	
12	中开式离心泵	500CPS2100-60	额定流量: 2100 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 60m 工作压力: 2.5Mpa 工作温度: -20-150℃ 转速: 980r/min 效率: 88.89%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 88.3%	辽宁长志泵业有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
13	中开式离心泵	700CPS4500-65	额定流量: 4500 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 65m 工作压力: 2.5Mpa 工作温度: -20-150℃ 转速: 980r/min 效率: 91.15%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 89.9%	辽宁长志泵业有限公司
14	中开式离心泵	1200CPS12500-56	额定流量: 12500 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 56m 工作压力: 2.5Mpa 工作温度: -20-150℃ 转速: 590r/min 效率: 93.04%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 91%	
15	多级离心泵	MD800-72 × 5	额定流量: 800 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 360m 工作温度: 0-80℃ 转速: 1480 r/min 效率: 83.5%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 83.2%	湖北三峡泵业有限公司

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
16	多级离心泵	MD280-43×7(P)	额定流量: 280 m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 301m 工作温度: 0-80℃ 转速: 1480r/min 效率: 79.0%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 77.8%	湖北三峡泵业有限公司
17	多级离心泵	MD450-60×6	额定流量: 450m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 360m 工作温度: 0-80℃ 转速: 1480r/min 效率: 80%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 80%	
18	多级离心泵	MD1200-60×5	额定流量: 1200m <sup>3</sup> /h 额定扬程: 285m 工作温度: 0-80℃ 转速: 1480r/min 效率: 85.5%	GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 <b>标准指标:</b> 效率 2级 ≥ 85%	

## 十、干燥设备

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>10.1 转筒干燥机</b>					
1	蒸汽回转式干燥机	GZJZ2.2-50	筒体内径: 2.2m 筒体长度: 13-16m 筒体容积: 50-60m <sup>3</sup> /h 换热面积: 240-500m <sup>2</sup> 热效率: 80.34%	ZTXB093.001-2015《干燥机能效限定值及能效等级(III)》 <b>标准指标:</b> 热效率 2级 ≥ 70%	山东天力能源股份有限公司
<b>10.2 流化床干燥机</b>					
2	FG-II型沸腾流化干燥机	FG-II-120	干燥室容积: 420L 蒸汽耗量: 211kg/批 物料收率: > 99% 热效率: 57.16%	ZTXB093.001-2015《干燥机能效限定值及能效等级(III)》 <b>标准指标:</b> 热效率 2级 ≥ 50%	江苏宇通干燥工程有限公司

## 十一、热处理

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
1	保护气氛辊底式马氏体盐浴淬火+盐浴回火生产线	RXX 8-750× 750×H	最高工作温度: 880° C 空炉升温时间: ≤ 3.5h 表面温升: ≤ 40° C 炉温均匀性: ≤ ± 5° C 控温精度: ≤ ± 1.5° C 效率: 符合 JB/T 50183-1999 标准 2 级能效指标	JB/T 50183-1999 《传送式、震底式、推送式、滚筒式热处理连续电阻炉能耗分等》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 单位能耗 ≤ 370 kWh/t	唐山亚捷机械有限公司
2	可控气氛环形转底柔性热处理生产线	HZSTd-6 0/60/65	最高工作温度: 1050° C 表面温升: ≤ 45° C 炉温均匀性: ≤ ± 5° C 碳势均匀性: ≤ ± 0.05%Cp 碳势控制精度: ≤ ± 0.01%Cp 效率: 符合 GB/T 17358-1998 标准 2 级能效指标	GB/T 17358-1998 《热处理生产电耗定额及其计算和测定方法》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 单位能耗 ≤ 425 kWh/t	赫菲斯热处理系统江苏有限公司

3	台车式燃气炉	TOT-32-850	表面温升: $\leq 120^{\circ} \text{C}$ 空气系数: $\leq 1.05-1.2$ 热值: $34545\text{KJ}/\text{m}^3-41868 \text{KJ}/\text{m}^3$ 效率: 符合 JB/T 50154-1999 标准 2 级能效指标	JB-T 50154-1999 《热处理炉能耗分等》 <b>标准指标:</b> 2 级能效: 单位能耗 $\leq 54\text{kg}$ 标煤/t	河南省天利工业炉有限公司
---	--------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------

## 十二、交流接触器

序号	设备名称	型号	主要技术参数	执行标准	申报单位
<b>12.1 整体式交流接触器</b>					
1	交流接触器	NDC1-25/32/38/40/ 50/65/80/95	额定工作电压 (V): 220/230/240/380/400/415/6 60/690 额定绝缘电压 (V): AC 1000 额定控制电源电压种类和频 率: 24-440V, 50/60Hz 额定工作电流 Ie 或同一壳架 等级额定工作电流范围 (A): 25/32/38/40/50/65/80/95 使用类别: AC-1, AC-2, AC-3 主电路极数: 3 吸持功率 (VA): 11/11/11/28/28/28/28/28 实测能效值 (VA): 7.32/7.72/7.72/21.13/21.1 3/21.13/21.13/19.37/19.37	GB21518-2008《交流接触器能效限定值及能 效等级》 <b>标准指标:</b> 2级能效指标	上海良信电 器股份有限 公司