

名称：广东博得检测技术有限公司

地址：广东省佛山市顺德区容桂街道华口社区居民委员会华新路 23 号华口智创产业园自编 2 号楼 101 (一楼西侧第 1-3 格)

注册号：CNAS L10035

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 04 月 07 日 截止日期：2029 年 06 月 07 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
一、家用电器性能和能效						
1	低环境温度空气源热泵热水机	1	制热系统气密性要求	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.1	仅在 B 场所 (3 座 101) 测试	2025-04-07
		2	液压要求	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.2	仅在 B 场所 (3 座 101) 测试	2025-04-07
		3	热水机的名义工况性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.3		2025-04-07
		4	最大负荷工况要求	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.4		2025-04-07



No. CNAS L10035

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	低温极限工况要求	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.5		2025-04-07
		6	自动融霜	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.6		2025-04-07
		7	低温保护	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.7		2025-04-07
		8	变工况性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.3.8		2025-04-07
		9	保温性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.4.1		2025-04-07
		10	使用性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.4.2		2025-04-07
		11	热水机水箱容量	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.14		2025-04-07
2	工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组	1	电气安全试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7	限特定客户,仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		2	名义工况性能试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.2	限特定客户,仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		3	机组设计和使用范围试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.3		2025-04-07
		4	机组部分负荷性能试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.3	限特定客户,仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		5	运转试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007	限特定客户,仅在B场所(3座	2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				6.3.4	101) 测试	
		6	气密性试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		7	真空试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		8	压力试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
3	工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组	1	气密性试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024 6.4.1.1.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		2	真空试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024 6.4.1.1.2	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		3	压力试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024 6.4.1.2	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		4	运转试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024 6.4.2		2025-04-07
		5	名义工况性能试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024 6.4.3		2025-04-07
		6	名义制冷试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2024		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				6.4.3.1		
		7	名义制热试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024		2025-04-07
		8	性能参数的计算	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024		2025-04-07
		9	部分负荷性能试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.4		2025-04-07
		10	季节性能试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.5		2025-04-07
		11	水侧压力损力试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.6		2025-04-07
		12	制冷/制热最大负荷试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.7		2025-04-07
		13	制冷最小负荷试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.8		2025-04-07
		14	融霜试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.9		2025-04-07
		15	使用工况下的性能试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.10		2025-04-07
		16	振动试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024 6.4.11.2		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第1部分工业或商业及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.1-2024	17	电气安全试验	6.4.12	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		18	绝缘电阻试验	6.4.12.1	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		19	电气强度试验	6.4.12.2	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		20	接地装置试验	6.4.12.3	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		21	耐湿性能试验	6.4.12.4	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		22	防护等级试验	6.4.12.5	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		23	带热回收功能机组的特殊要求试验	6.4.13		2025-04-07
		24	带蓄冷功能机组的特殊要求试验	6.4.14		2025-04-07
	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷	1	零部件	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.1	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
水（热泵）机组		2	防腐性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.2	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		3	水垢处理	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.3		2025-04-07
		4	防冻剂应用	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.4		2025-04-07
		5	强度与密封性	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.5	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		6	名义工况性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6		2025-04-07
		7	制冷量和消耗电功率	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6.1		2025-04-07
		8	热泵制热量和消耗电功率	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6.2		2025-04-07
		9	名义工况性能系数	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6.3		2025-04-07
		10	水侧压力损力	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6.4		2025-04-07
		11	飘水率	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.6.5		2025-04-07
		12	部分负荷性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.7		2025-04-07
		13	运转	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.8		2025-04-07
		14	最大负荷工况	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.9.1		2025-04-07



No. CNAS L10035

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	低温工况	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.9.2		2025-04-07
		16	热泵制热工况	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.9.3		2025-04-07
		17	变工况性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.9.4		2025-04-07
		18	振动	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.10.2		2025-04-07
		19	变电压性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.1		2025-04-07
		20	电动机绕组温度	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.2		2025-04-07
		21	绝缘电阻	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.3	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		22	耐电压	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.4	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		23	启动性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.5		2025-04-07
		24	淋水绝缘性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.7	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		25	接地装置	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.11.8	仅在 B 场所（3 座 101）测试	2025-04-07
		26	冷却水系统性能	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.12		2025-04-07
		27	漏水试验	蒸气压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.12.1		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		28	水系统试验	蒸汽压缩循环蒸发冷却式冷水（热泵）机组 JB/T 12323-2022 6.3.12.2		2025-04-07
5	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组	1	制冷量、耗电功率试验	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 GB/T10870-2014 6.3.2		2025-04-07
		2	制冷消耗功率试验	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 GB/T10870-2014 6.3.2		2025-04-07
		3	制热量、耗电功率试验	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 GB/T10870-2014 6.3.2		2025-04-07
		4	电热装置制热消耗功率	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 GB/T10870-2014 6.3.2		2025-04-07
		5	最大负荷试验	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 GB/T10870-2014 6.3.5		2025-04-07
6	水（地）源热泵机组	1	运转	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.2		2025-04-07
		2	制冷量	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.3	不测冷热风型	2025-04-07
		3	制冷消耗功率	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.4	不测冷热风型	2025-04-07
		4	热泵制热量	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.5	不测冷热风型	2025-04-07
		5	热泵制热消耗功率	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.6	不测冷热风型	2025-04-07
		6	能效比	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.16	不测冷热风型	2025-04-07
		7	性能系数	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.17	不测冷热风型	2025-04-07
		8	最大运行制冷	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.8		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	热泵最大运行制热	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.9		2025-04-07
		10	最小运行制冷	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.10		2025-04-07
		11	热泵最小运行制热	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.11		2025-04-07
		12	凝露	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.12		2025-04-07
		13	凝结水排除能力	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3.13		2025-04-07
		14	水系统压力损失	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3		2025-04-07
		15	变工况试验	水（地）源热泵机组 GB/T19409-2013 5.3	不测冷热风型	2025-04-07
7	户用及类似用途的冷水（热泵）机组	1	气密性试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.1.1	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		2	压力试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.1.2	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		3	运转试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.2		2025-04-07
		4	名义工况性能试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.3		2025-04-07
		5	制冷量和消耗总功率试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.3.1		2025-04-07
		6	热泵制热量和消耗总功率试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.3.2		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	电加热消耗功率	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.3.3		2025-04-07
		8	名义工况性能系数	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.3.4		2025-04-07
		9	水侧压力损失	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.4		2025-04-07
		10	机组部分负荷性能试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.6		2025-04-07
		11	最大负荷工况试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.7.1		2025-04-07
		12	低温试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.7.2		2025-04-07
		13	融霜试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.7.3		2025-04-07
		14	变工况试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.7.4		2025-04-07
		15	涂漆件的涂层附着力试验	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 6.3.9		2025-04-07
		16	综合部分负荷性能系数	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组第2部分户用及类似用途的冷水（热泵）机组 GB/T18430.2-2016 5.6.1.3		2025-04-07
8	低环境温度空气源热泵（冷水）机组	1	运转试验	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.3	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		2	绝缘电阻	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.5.1		2025-04-07



No. CNAS L10035

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	电气强度	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.5.2	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		4	接地装置	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.5.3	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		5	气密性	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.2.1	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		6	压力试验	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.2.2	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		7	名义制冷量	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.1		2025-04-07
		8	名义制冷消耗功率	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.2		2025-04-07
		9	名义制热量	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.3		2025-04-07
		10	名义制热消耗功率	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.4		2025-04-07
		11	低温制热量	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2020 5.4.5		
		12	低温制热消耗功率	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.6		2025-04-07
		13	名义制冷性能系数	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.11.1		2025-04-07
		14	名义制热性能系数	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.11.2		2025-04-07
		15	低温制热性能系数	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.11.3		2025-04-07
		16	制热季节性能系数	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.11.4		2025-04-07
		17	全年性能系数	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.11.5		2025-04-07
		18	水侧压力损失	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.12		2025-04-07
		19	制冷最大负荷	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.7		2025-04-07



No. CNAS L10035

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	制冷最小负荷	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.8		2025-04-07
		21	融霜	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.9		2025-04-07
		22	-25℃制热	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.10		2025-04-07
		23	振动	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.14.2		2025-04-07
		24	助电加热消耗功率	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.4.13		2025-04-07
		25	涂层附着力试验	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.1.8		2025-04-07
		26	变工况	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.6		2025-04-07
		27	气密性、真空、压力试验	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020 5.2	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		28	运转	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				2020 5.3		
		29	耐电压	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 5.8		2025-04-07
9	热泵和冷水机组能	1	能效等级	热泵和冷水机组能效限定值及能效等级 GB 19577-2024 4		2025-04-07
		2	试验和计算方法	热泵和冷水机组能效限定值及能效等级 GB 19577-2024 6		2025-04-07
		3	风冷式舒适型冷水机组(CC≤50 kW)制冷季节性能系数的试验和计算方法	热泵和冷水机组能效限定值及能效等级 GB 19577-2024 附录 A		2025-04-07
		4	制冷季节性能系数	热泵和冷水机组能效限定值及能效等级 GB 19577-2024 附录 A.4.3		2025-04-07
10	户用及类似用途的热泵(冷水)机组	1	运转试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.3		2025-04-07
		2	绝缘电阻	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.5.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		3	电气强度	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.5.2	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		4	接地装置	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.5.3	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		5	气密性	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.2.1	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	压力试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.2.2	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
		7	名义制冷量	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.1		2025-04-07
		8	名义制冷消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.2		2025-04-07
		9	名义制热量	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.3		2025-04-07
		10	名义制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.4		2025-04-07
		11	低温制热量	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.5		2025-04-07
		12	低温制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.6		2025-04-07
		13	名义制冷性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.11.1		2025-04-07
		14	名义制热性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.11.2		2025-04-07
		15	低温制热性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.11.3		2025-04-07
		16	制热季节性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.11.4		2025-04-07



No. CNAS L10035

第 15 页 共 17 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	全年性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.11.5		2025-04-07
		18	水侧压力损失	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.12		2025-04-07
		19	制冷最大负荷	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.7		2025-04-07
		20	制冷最小负荷	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.9		2025-04-07
		21	-25℃制热	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.10		2025-04-07
		22	辅助电加热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.4.13		2025-04-07
		23	涂层附着力试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.1.15		2025-04-07
		24	变工况	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.6		2025-04-07
		25	防护等级	低环境温度空气源热泵(冷水)机组 第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 5.7	仅在B场所(3座101)测试	2025-04-07
11	游泳池用空气源热泵热水机	1	运转试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.6		2025-04-07
		2	涂装件涂层附着力试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.13		2025-04-07
		3	低温工况试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.9		2025-04-07



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	电气控制设备 试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.4		2025-04-07
		5	气密性试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.3	仅在B场所（3座101）测试	2025-04-07
		6	最大负荷工况 试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.7		2025-04-07
		7	安全性能试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.14		2025-04-07
		8	名义工况性能 试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.5		2025-04-07
		9	融霜工况试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.8		2025-04-07
		10	变工况试验	游泳池用空气源热泵热水机 JB/T11969-2014 6.10		2025-04-07



No. CNAS L10035

在线扫码获取验证