CVC

CMA
160008222171

ilac-MRA CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

№：WTS2021-2712

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称：
NAME OF SAMPLE 热泵热水机

受检单位：
CLIENT 广东瑞星新能源科技有限公司

检测类别：
CLASSIFICATION OF TEST 委托检测

威凯检测技术有限公司
（国家日用电器质量监督检验中心）

检 测 报 告

TEST REPORT

№: WTS2021-2712

产品名称	热泵热水机	商　　标	普瑞思顿
型号规格	LWH-200CN1	样品等级	合格品
委托单位	广东瑞星新能源科技有限公司	生产单位	广东瑞星新能源科技有限公司
地　　址	广东省江门鹤山市共和镇鹤翔东路255号	地　　址	广东省江门鹤山市共和镇鹤翔东路255号
样品数量	1台	抽样人员	—
样品识别	1#	抽样地点	—
接样方式	送检	抽样方式	—
检验类别	委托检测	抽样日期	—
接样日期	2021.10.11	完成日期	2021.10.19
检验依据	GB/T 21362-2008	检验项目	多项
检验结论	根据委托方要求，依据GB/T 21362-2008《商用或工业用及类似用途的热泵热水机》标准对广东瑞星新能源科技有限公司生产的 LWH-200CN1 机型热泵热水机进行制热量、制热功率、性能系数（COP）、噪声、融霜工况等多项检测，检测结果见第 6 7 页。 检验单位盖章 签发日期：2021.10.19		

批　　准：吴志东　　审　　核：何冠成　　主　　检：郑南

签　　名：　　签　　名：何冠成　　签　　名：郑南

照片/图纸

序号	检 测 项 目		单位	技 术 要 求	检 测 结 果	结论	备注
1	额定工况（20/15℃）	制热量	W	热水机的实测制热量应不小于名义制热量的 95% 明示值：79200W	79280	P	—
		制热消耗功率	W	热水机的实测制热消耗功率应不大于名义制热消耗功率的 110% 明示值：17000W	17012	P	—
		性能系数（COP）	W/W	应不小于名义值的 92%且应不小于 GB/T 21362-2008 标准中表 4 的规定值 明示值：4.66W/W	4.66	P	—
2	制热工况（7/6℃）	制热量	W	-	59300	P	—
		制热消耗功率	W	-	16246	P	—
		性能系数（COP）	W/W	-	3.65	P	—
3	自动融霜		—	按照 GB/T 21362-2008《商用或工业用及类似用途的热泵热水机》的测试方法，安全保护元、器件不应动作而停止；融霜功能正常，融霜彻底，融霜时的融化水应能正常排放；融霜所需时间总和不应超过运行周期时间的 20%。	通过	P	
4	噪声		dB(A)	按 6.4.10 的规定方法进行测量，实测最大噪声值应不大于表 5 规定值，且不应大于机组明示值，允差+3dB(A) 明示值：68.0 dB(A)	67.9	P	—

额定工况制热：热源侧：干球/湿球：20.08℃/15.08℃。
使用侧：初始水温：14.98℃，终止水温：55.02℃。

低温工况制热：热源侧：干球/湿球：7.02℃/6.03℃。
使用侧：初始水温：9.06℃，终止水温：55.03℃。

注 意 事 项

Important

1. 报告无检验单位印章无效；

   The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本机构书面同意，不得部分地复制本报告；

   Any photocopies or part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效；

   The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;

4. 报告涂改无效；

   The test report is invalid if altered;

5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五天内向检验单位提出；

   Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;

6. 一般情况，委托检验结果仅对所检验样品有效；

   Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. “P”表示“合格或通过”，“F”表示“不合格或不通过”，“N”或“—”表示“不适用”，“/”表示“未检验”。

   “P” means “pass”, “F” means “fail”, “N” or “—” means “not applicable” and “/” means “not test”.

地　　址：中国　广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Address: No.3,Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, China

电　　话(Tel)：020 32293888

传　　真(Fax)：020 32293889

邮政编码(Post Code)：510663

E-mail：office@cvc.org.cn

http://www.cvc.org.cn