



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2340



检 验 报 告

№: 000232110006



产 品 名 称: 清舒宝智能便盖

受 检 单 位: /

生 产 单 位: 上海科勒电子科技有限公司

委 托 单 位: 上海科勒电子科技有限公司

检 验 类 别: 委托检验

台州市产品质量安全检测研究院
国家智能马桶产品质量检验检测中心（浙江）

注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 检验结果仅对本批次样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行宣传。

本部：本部实验室

地址：台州市开发大道东段788号

邮编：318000

电话：0576-88320858

异地A：中心大道实验室

地址：台州市中心大道399号

邮编：318000

电话：0576-88320897

网址：<http://scjgj.zjtz.gov.cn/col/col1229373148/index.html>

电子邮箱：tz88320898@163.com



台州市产品质量安全检测研究院
国家智能马桶产品质量检验检测中心（浙江）
检 验 报 告

报告编号： 000232110006

共4页 第1页

样品名称	清舒宝智能便盖	检验类别/任务来源	委托检验
型号规格	K-28363T-0	商标	KOHLER
等级	合格品	批号/编号	/
样品描述、状态	样品完好	生产日期	/
委托单位名称/电话	上海科勒电子科技有限公司/15900977447		
受检单位名称/电话	/		
生产单位名称/电话	上海科勒电子科技有限公司		
样品/抽样单编号	000232110006	抽样基数	/
抽样者	/	样品数量	1台
抽样地点	/	到样数量	1台
抽样日期	/	到样日期	2023年04月11日
送样者	陈俊杰	检查封样人员	/
检验依据	GB/T 23131-2019《家用和类似用途电坐便器便座》		
检验项目	共11项，详见第2-4页		
检验设备	智能坐便器综合试验机ZBQZ-C-CTC、数据采集器GP20等		
检验日期	2023年04月19日~2023年04月25日	检验地点	洁身舒适性检测室等
检验结论	依据GB/T 23131-2019《家用和类似用途电坐便器便座》标准，对所送样品进行检验，所检项目的检验结果均符合标准要求。   批准日期：2023年04月25日		
备注	/		

批 准：

徐华月

审 核：

叶益阳

主 检：

石建

检 验 报 告

报告编号： 000232110006

共4页 第2页

序号 Series Number	检验项目 Test Items	依据条款 According to the terms	技术要求 Requirement	实测数据 Test Results	单项判定 Item Conclusion
1	清洁率	GB/T 23131-2019 5.2.1	清洁率应不低于90%。	99.0%	符合
			清洁率按清洁能力高低分为A、B、C、D四个等级； A: $C \geq 98.0\%$ B: $96.0\% \leq C < 98.0\%$ C: $93.0\% \leq C < 96.0\%$ D: $90.0\% \leq C < 93.0\%$	A级	
2	清洗流量	GB/T 23131-2019 5.2.2	电便座最大清洗流量的实际测量值应不小于明示值的95%。 明示值: 380mL/min; 明示值的95%: 361mL/min	算术平均值: 412mL/min	符合
3	出水温度的 稳定性	GB/T 23131-2019 5.2.3	整个清洗周期水温波动值在5K以内。	1.23K	符合
4	出水温度的 响应时间	GB/T 23131-2019 5.2.4	电便座清洗水温度到35℃的时间应不大于3s。	1.56s	符合
5	吹风温度	GB/T 23131-2019 5.3.1	电便座吹风出口最高温度不大于65℃。	35.9℃	符合
6	吹风风量	GB/T 23131-2019 5.3.2	电便座最大吹风风量不低于0.20m ³ /min	0.80m ³ /min	符合
			电便座吹风风量由高到低分为A、B、C、D四个等级； A: $Q \geq 0.5\text{m}^3/\text{min}$ B: $0.4\text{m}^3/\text{min} \leq C < 0.5\text{m}^3/\text{min}$ C: $0.3\text{m}^3/\text{min} \leq C < 0.4\text{m}^3/\text{min}$ D: $0.2\text{m}^3/\text{min} \leq C < 0.3\text{m}^3/\text{min}$	A级	
7	吹风噪声	GB/T 23131-2019 5.3.3	电便座声功率级噪声应不大于68dB(A), 由低到高分 A、B、C、D四个等级； A: $L \leq 53\text{dB(A)}$ B: $53\text{dB(A)} < L \leq 58\text{dB(A)}$ C: $58\text{dB(A)} < L \leq 63\text{dB(A)}$ D: $63\text{dB(A)} < L \leq 68\text{dB(A)}$	56.2dB(A) B级	符合
8	坐圈表面温度	GB/T 23131-2019 5.4.1	电便座坐圈最高温度模式下，所有测试点的温度均不超过45℃。	坐圈温度最大值: 36.9℃	符合
9	坐圈表面温度 均匀性	GB/T 23131-2019 5.4.2	电便座坐圈各点的测量值与平均温度值之差应不超过5K。	1.2K	符合

安全
转
一
量
转
一

检 验 报 告

报告编号： 000232110006

共4页 第3页

序号 Series Number	检验项目 Test Items	依据条款 According to the terms	技术要求 Requirement	实测数据 Test Results	单项判定 Item Conclusion
10	用电量	GB/T 23131-2019 5.5.1	☑带吹风功能的电便座用电量不应大于0.060kWh □无吹风功能的电便座用电量不应大于0.055kWh	0.0154kWh	符合
		GB/T 23131-2019 5.5.2	用电量由低到高分为A、B、C、D四个等级； ☑带吹风功能的电便座用电量 A: $E \leq 0.030\text{kWh}$ B: $0.030\text{kWh} < E \leq 0.040\text{kWh}$ C: $0.040\text{kWh} < E \leq 0.050\text{kWh}$ D: $0.050\text{kWh} < E \leq 0.060\text{kWh}$ □无吹风功能的电便座用电量 A: $E \leq 0.025\text{kWh}$ B: $0.025\text{kWh} < E \leq 0.035\text{kWh}$ C: $0.035\text{kWh} < E \leq 0.045\text{kWh}$ D: $0.045\text{kWh} < E \leq 0.055\text{kWh}$	A级	
11	用水量	GB/T 23131-2019 5.6.1	电便座在标准运行模式下运行； 电便座用水量应不大于1100mL	569mL	符合
		GB/T 23131-2019 5.6.2	用水量由低到高分为A、B、C、D四个等级； A: $V \leq 500\text{mL}$ B: $500\text{mL} < V \leq 700\text{mL}$ C: $700\text{mL} < V \leq 900\text{mL}$ D: $900\text{mL} < V \leq 1100\text{mL}$	B级	

检验检测机构
用章

检验检测机构
用章

检 验 报 告

报告编号: 000232110006

共4页 第4页

样品铭牌. jpg



样品外观. jpg



以下空白 REPORT FINALIZED