



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL6780

智能坐便器水效检验检测报告

报告编号: ZQW202300010

产品名称: 智能坐便器

规格型号: AQ390-42

生产者: 阿克蒂思(厦门)科技有限公司

浙江省轻工业品质量检验研究院
Zhejiang Light Industrial Products Inspection and Research Institute

注意事项

- 1.报告无“检验检测专用章”或检验单位公章、骑缝章无效。
- 2.复制的报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
- 3.报告无编制、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。4.报告涂改无效。
- 5.若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验检测单位提出。
- 6.一般情况，委托检验仅对来样负责。

浙江省轻工业品质量检验研究院
检验检测报告

报告编号: ZQW202300010

第1页共5页

委托单位	阿克蒂思（厦门）科技有限公司	检验类别	委托检测
生产单位	阿克蒂思（厦门）科技有限公司	委托日期	2023-03-14
样品名称	智能坐便器	来样日期	2023/03/14
规格型号	AQ390-42	样品数量	1个
样品等级	合格品	样品状态	完好
生产日期/ 批号	2023/3/9	商标	AQUATIZ
检验和判定 依据	GB 38448—2019《智能坐便器能效水效限定值及等级》、 GB/T 6952—2015《卫生陶瓷》		
检验项目	详见附页		
检验 结论	经检验，所检项目符合GB 38448—2019《智能坐便器能效水效限定值及等级》、GB/T 6952—2015《卫生陶瓷》的相关要求，其水效等级为2级。 [签章] (检验检测专用章) 批准日期: 2023-03-24		

批准: 

审核: 林玉琳

主检: 章坚毅

检验检测报告

报告编号: ZQM202300010

第2页共5页

报告编号		样品名称	智能坐便器	规格型号	AQ390-42	
样品描述及说明	产品参数					
	类型	<input checked="" type="checkbox"/> 一体式 <input type="checkbox"/> 分体式				
	种类	<input type="checkbox"/> 单冲式智能坐便器 <input checked="" type="checkbox"/> 双冲式智能坐便器				
	加热方式	<input checked="" type="checkbox"/> 即热式 <input type="checkbox"/> 储热式				
	是否带坐圈加热	<input checked="" type="checkbox"/> 带坐圈加热 <input type="checkbox"/> 不带坐圈加热				
	结构 (适用于一体机)	<input type="checkbox"/> 虹吸式 <input type="checkbox"/> 冲落式 <input checked="" type="checkbox"/> 喷射虹吸式 <input type="checkbox"/> 漩涡虹吸式				
	安装方式 (适用于一体机)	<input checked="" type="checkbox"/> 落地式 <input type="checkbox"/> 壁挂式				
	排污方向 (适用于一体机)	<input checked="" type="checkbox"/> 下排式 <input type="checkbox"/> 后排式				
	排污口安装距 (坑距) (适用于一体机)	400mm				
	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	700*393*476				
	关键零部件					
	名称	型号	制造商	材质	描述	
	水箱配件	进水阀	A1351	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料: <input type="checkbox"/> ABS <input checked="" type="checkbox"/> 其它 POM 金属: <input type="checkbox"/> 铜质 <input type="checkbox"/> 其它	防虹吸装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		排水阀	/	/	塑料: <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> 其它 金属: <input type="checkbox"/> 铜质 <input type="checkbox"/> 其它	扳手位置: <input type="checkbox"/> 顶端 <input type="checkbox"/> 左侧 <input type="checkbox"/> 右侧 <input type="checkbox"/> 其它
	冲洗水箱					
冲洗阀	V01815	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	材质: POM等	水泵冲刷		
机能部件	V01037	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	加热线	座圈加热组件		
其他说明:						

检验检测报告

报告编号: ZQW202300010

第3页共5页

样品照片

一、 样品照片



二、 关键零部件照片



注: 要求产品特征清晰可见。

检验检测报告

报告编号: ZQW202300010

第4页共5页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks	
1	单位周期能耗,kW·h	带圈加热功能 1级≤0.030	0.033	符合	压力式	
	清洗用水量,L	2级≤0.50	0.30			
	冲 洗 用 水 量	双冲式全冲用水量	≤8.0L			5.1L
		双冲式半冲用水量	≤5.6L			3.8L
		双冲式平均用水量	≤6.4L			4.2L
半冲平均用水量 与全冲用水量最大 限定值的比率		≤70%	53%			
2	智能坐便器能效水效 限定值	2级: 带坐圈加热, 单位周 期能耗≤0.040kW·h 不带坐圈加热, 单位周期能 耗 ≤0.020 kW·h 清洗平均用水量≤0.50L 4.0L<平均用水量≤5.0L, 且双冲坐便器5.0L<全冲用 水量≤6.0L 每个水效等级中双冲智能坐 便器的半冲平均用水量不大 于全冲用水量最大限定值的 70%。	2级	符合	/	
3	水封深度	所有带整体存水弯便器的水 封深度≥50mm	60mm	符合	/	
4	坐便器水封表面尺寸	≥100mm×85mm	200mm×130mm	符合	/	
5	存水弯最小通径	坐便器存水弯水道应能通过 直径为41mm的固体球	符合要求	符合	/	
6	水温特性	按A.5.2规定进行水温特性试 验, 清洗用水最高挡的温度 应控制在35℃~42℃。	36℃~37℃	符合	/	
7	喷头自洁	按A.5.3规定进行喷头自洁试 验, 喷头前端1/4墨线应被清 洗干净, 无任何墨线残留。	符合要求	符合	/	
8	洗净功能, mm	累积残留墨线总长≤50mm 且单段残留墨线长度≤13mm	累积残留墨线 总长平均值: 0 单段残留墨线 长度: 0	符合	/	
9	水封回复功能	水封回复≥50mm, 若为虹吸 式坐便器, 每次均应有虹吸 产生	符合要求	符合	/	

检验检测报告

报告编号: ZQW202300010

第5页共5页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks	
10	污水置换	双冲式坐便器, 只进行半冲水的污水置换试验, 稀释率应不低于25。	>25	符合	/	
11	排放功能	球排放	3次试验平均数不应低于90个。	100个	符合	/
		颗粒排放功能	连续3次试验, 智能坐便器存水弯中存留的可见聚乙烯颗粒3次平均数不应多于125个, 可见尼龙球3次平均数不应多于5个。	0	符合	/
		混合介质排放功能	第一次冲出智能坐便器的混合介质(海绵条和纸球)应不少于22个, 如有残留介质, 第二次应全部排出。	28个	符合	/
12	卫生纸排放	双冲式坐便器进行半冲水的纸球试验, 测定3次, 每次坐便器便池中应无可见纸。	符合要求	符合	/	
13	排水管道输送特性	球的平均传输距离应不小于12m。	18.0m	符合	/	
14	坐圈加热功能	所有坐圈测试点的温度不应小于30℃且不应大于42℃。	32℃~38℃	符合	/	

(本页以下空白)

声明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测结果负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无签发人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 三、报告涂改无效。复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 四、本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 五、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 六、委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对检验结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。

DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the results of inspection, keeping the samples supplied by the entrusting party confidential and at the same time protecting the ownership of the samples supplied.
2. The test report will be deemed invalid without signatures of the inspector/reviewer and authorized personnel, and the red special inspection stamp of our organization.
3. The test report will be invalid if it is altered. Copies of the report are invalid without the red special inspection stamp of our organization.
4. The test results shown in this report are applicable only to the samples provided by customers. The customer is responsible for the authenticity of the customer-supplied information given in the report.
5. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any misunderstanding or other results caused by using separate page(s) of the report.
6. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, and dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.

浙江省轻工业品质量检验研究院实验室及业务联系方式

下沙检测基地：浙江省杭州市钱塘区下沙路300号6号楼

附设机构：国家纺织服装产品质量检验检测中心（浙江）

联系电话：0571-85122669、85021819

E-Mail：1137907994@qq.com

良渚检测基地（家居家装所）：浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路1号良渚大学科技园3、4、7号楼

附设机构：国家家具产品质量检验检测中心（浙江）

浙江省室内安全及家具产品质量检验中心

联系电话：0571-89009556

E-Mail：2047699564@qq.com

良渚检测基地（五金文体所）：浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路1号良渚大学科技园2、3、7号楼

附设机构：国家体育场馆及健身器材质量检验检测中心（浙江）（批筹）

浙江省轻工及五金产品质量检验中心

浙江省体育用品质量检验中心

联系电话：0571-89001107

E-Mail：wujtest@126.com

转塘检测基地：浙江省杭州市西湖区云栖小镇浮山街良户269号

附设机构：国家锁具产品质量检验检测中心（浙江）

浙江省锁具产品质量检验中心

联系电话：0571-85027738

E-Mail：Locktest@126.com

浙南基地：温州市苍南县灵溪镇都市御园14幢203室

联系电话：0577-68751013

E-Mail：zjttjcn@126.com

网上业务受理/报告查询：<http://www.zjttj.cn>

投诉电话：0571-85023552