



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0267

智能坐便器水效检验检测报告

报告编号： WPIB233982

产品名称： 智能坐便器

型号： AQ600-42

生产者： 阿克蒂思（厦门）科技有限公司

检验检测单位： 苏州市产品质量监督检验院



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，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。

苏州市产品质量监督检验院

检验检测报告

报告编号: WPIB233982

第 1 页 共 6 页

委托单位	阿克蒂思（厦门）科技有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	阿克蒂思（厦门）科技有限公司	委托日期	2023-11-02
样品名称	智能坐便器	到样日期	2023-11-2
型号/规格	AQ600-42	样品数量	1件
样品等级	水效2级	样品状态	符合检验要求
生产日期/批号	2023. 10. 27/——	商标	AQUATIZ
检验检测日期	2023-11-10~2023-11-13	检验检测地点	如元路1550号
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	单位周期能耗、清洗用水量、冲洗用水量、水封深度、水封表面尺寸、存水弯最小通径、水温特性、喷头自洁、洗净功能、水封回复功能、污水置换功能、排放功能、卫生纸排放、排水管道输送特性、坐圈加热功能共15项。		
检验结论	经检验，所检项目符合GB 38448-2019、GB/T 6952-2015的相关要求，其水效等级为2级。  (以下空白) 签发日期: 2023-11-16 检验检测专用章 (检验检测专用章)		

批准: 丁成华 审核: 朱怀亮 主检: 孙大为

检验检测报告

报告编号：WPIB233982

第2页 共6页

样品描述及说明	产品参数					
	类型		☒ 一体式 ☐ 分体式			
	种类		☐ 单冲式智能坐便器 ☒ 双冲式智能坐便器			
	加热方式		☒ 即热式 ☐ 储热式			
	是否带坐圈加热		☒ 带坐圈加热 ☐ 不带坐圈加热			
	结构 (适用于一体机)		☐ 虹吸式 ☐ 冲落式 ☒ 喷射虹吸式 ☐ 漩涡虹吸式			
	安装方式 (适用于一体机)		☒ 落地式 ☐ 壁挂式			
	排污方向 (适用于一体机)		☒ 下排式 ☐ 后排式			
	排污口安装距(坑距) (适用于一体机)		400 mm			
	外形尺寸 长×宽×高(mm)		702 × 407 × 496			
	关键零部件					
	名称		型号	制造商	材质	描述
	水箱配件	进水阀	A7002	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料：ABS	防虹吸装置：有
		排水阀	A7002	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料：ABS	扳手位置：遥控
	机能部件		V01061	厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司	/	加热线座圈组件
/		/	/	/	/	
其他说明		/				

质
★
检
(1)

检验检测报告

报告编号： WPIB233982

第3页 共6页

样品照片（含水箱）
注：要求产品特征清晰可见。



样
品
照
片

关键零部件照片



量
则专
L)

检验检测报告

报告编号：WPIB233982

第4页 共6页

检验检测结果					
序号	检验项目	标准要求		检验结果	单项判定
1	单位周期能耗	带坐圈加热	$\leq 0.060\text{ kW}\cdot\text{h}$	平均值： 0.030kW·h	P
		不带坐圈加热	$\leq 0.030\text{ kW}\cdot\text{h}$	/	N
2	清洗平均用水量	$\leq 0.70\text{L}$		0.42L	P
3	冲洗用水量 (适用于一体机)	单档	冲洗平均用水量 $\leq 6.4\text{ L}$	/	N
		双档	全冲用水量 $\leq 8.0\text{ L}$	平均值：5.6 L	P
			半冲用水量 $\leq 5.6\text{ L}$	平均值：3.8 L	P
			平均用水量 $\leq 6.4\text{ L}$	4.4 L	P
			半冲平均用水量不大于其全冲用水量最大限定值的70%	63%	P
4	能效水效等级	1级：带坐圈加热，单位周期能耗 $\leq 0.030\text{kW}\cdot\text{h}$ ；不带坐圈加热，单位周期能耗 $\leq 0.010\text{kW}\cdot\text{h}$ ；清洗平均用水量 $\leq 0.30\text{L}$ ，平均用水量 $\leq 4.0\text{L}$ ，且双冲坐便器全冲用水量 $\leq 5.0\text{L}$ 。		/	2级

检验检测报告

报告编号：WPIB233982

第5页 共6页

检验检测结果				
序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定
4	能效水效等级	2级：带坐圈加热，单位周期能耗$\leq 0.040\text{kW}\cdot\text{h}$；不带坐圈加热，单位周期能耗$\leq 0.020\text{kW}\cdot\text{h}$；清洗平均用水量$\leq 0.50\text{L}$，平均用水量$\leq 5.0\text{L}$，且双冲坐便器全冲用水量$\leq 6.0\text{L}$。 3级：带坐圈加热，单位周期能耗$\leq 0.060\text{kW}\cdot\text{h}$；不带坐圈加热，单位周期能耗$\leq 0.030\text{kW}\cdot\text{h}$；清洗平均用水量$\leq 0.70\text{L}$，平均用水量$\leq 6.4\text{L}$，且双冲坐便器全冲用水量$\leq 8.0\text{L}$。 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
5	水封深度 (适用于一体机)	所有带整体存水弯便器的水封深度 $\geq 50\text{ mm}$	57mm	P
6	水封表面尺寸 (适用于一体机)	$\geq 100\text{ mm} \times 85\text{ mm}$	193mm $\times$ 150mm	P
7	存水弯最小通径 (适用于一体机)	坐便器存水弯水道应能通过直径为41 mm的固体球	符合要求	P
8	水温特性	清洗用水最高档的温度应控制在 $35\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 42\text{ }^{\circ}\text{C}$	臀洗： $38^{\circ}\text{C} \sim 39^{\circ}\text{C}$ 妇洗： $38^{\circ}\text{C} \sim 39^{\circ}\text{C}$	P

检验检测专用章

检验检测报告

报告编号：WPIB233982

第6页 共6页

检验检测结果					
序号	检验项目	标准要求		检验结果	单项判定
9	喷头自洁	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	P
10	洗净功能	累积残留墨线总长≤50mm 且单段残留墨线长度≤13mm		无残留	P
11	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		52mm；每次均有虹吸产生	P
12	污水置换功能	单冲式坐便器稀释率≥100，双冲式坐便器，只进行半冲水试验，稀释率≥25		双冲式： ＞25	P
13	排放功能	球排放	连续3次试验平均数≥90个	100个	P
		颗粒排放	连续3次试验，坐便器存水弯中存留的可见聚乙烯颗粒3次平均数≤125个，可见尼龙球3次平均数≤5个	聚乙烯颗粒： 3个； 尼龙球：0个	P
		混合介质排放	第一次冲出坐便器的混合介质（海绵条和纸球）≥22个，如有残留介质，第二次应全部冲出	一次全部冲出	P
14	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	P
15	排水管道输送特性	球的平均传输距离≥12m		18m	P
16	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℃		35℃～39℃	P
备注	P试验结果符合要求，F试验结果不符合要求，N不适用。				

（本页以下空白）