



(2017)国认监认字(246)号



170008112250



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0606

报告编号: 2019032111200831252

坐便器水效检验检测报告



报告编号:	2019032111200831252
产品名称:	坐便器
型号:	C9423TE
申请单位:	和成(中国)有限公司
检验检测机构:	安徽省产品质量监督检验研究院 (国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心)



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,逾期不予处理。
- 6、委托检验仅对来样负责。

驗
驗
驗

检 测 报 告

委托单位	和成(中国)有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	和成(中国)有限公司	委托日期	2019-03-15
样品名称	坐便器	来样日期	2019-03-18
型号/规格	C9423TE	样品数量	1件
样品等级	合格品	样品状态	外观无异常
生产日期/批号	2018.10	商标	HCG
检验依据	GB 25502-2017《坐便器水效限定值及水效等级》 GB/T 6952-2015《卫生陶瓷》		
检测项目	便器用水量、水封深度、坐便器水封表面尺寸、存水弯最小通径、洗净功能、排放功能、排水管道输送特性、水封回复功能、污水置换功能、卫生纸试验(单冲不适用)。		
检验结论	经检验, 所检项目符合GB 25502-2017、GB/T 6952-2015 的相关要求, 其水效等级为 <u>1级</u> 。 (以下空白)  签发日期: 2019-03-22 (检验检测专用章)		

批准:

丁榕宇

审核:

陈瑞强

主检:

彭也

样品描述及说明		产品参数				
		智能坐便器	☐ 是 ☒ 否			
		种类	☐ 单冲式坐便器 ☒ 双冲式坐便器			
		结构	☐ 虹吸式 ☐ 冲落式 ☒ 喷射虹吸 ☐ 漩涡虹吸			
		类型	☐ 挂箱式 ☐ 坐箱式 ☒ 连体式 ☐ 冲洗阀式			
		安装方式	☒ 落地式 ☐ 壁挂式			
		排污方向	☒ 下排式 ☐ 后排式			
		坑距 (mm)	400			
		名义用水量 (L)	☒ 便器平均用水量 4.0 ☒ 全冲水量 5.0 ☒ 半冲水量 3.5			
		外形尺寸 长×宽×高 (mm)	<u>675</u> × <u>375</u> × <u>760</u>			
样品描述及说明		关键零部件				
		名称	型号	制造商	材质	描述
		水箱配件	进水阀	瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料: ☒ ABS ☐ 其它 /	防虹吸装置: ☒ 有 ☐ 无
			A1280		金属: ☐ 铜质 ☐ 其它 /	
			排水阀	瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料: ☒ ABS ☐ 其它 /	扳手位置: ☒ 顶端 ☐ 左侧 ☐ 右侧 ☐ 其它 /
			A2415		金属: ☐ 铜质 ☐ 其它 /	
		冲洗阀	/	/	☐ 铜质 ☐ 其它 /	/
		冲洗水箱	/	/	/	/
		智能坐便器机电部件	/	/	/	/
		其他说明: /				

一、样品照片（含水箱）（注：要求产品特征清晰可见。）



样品照片

二、关键零部件照片（水箱配件或冲洗阀）



检 测 结 果

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
1	便器用水量	单档	平均用水量 $\leq 6.4\text{L}$	/ L	N
		双档	全冲用水量 $\leq 8.0\text{L}$	4.7 L	P
			半冲用水量 $\leq 5.6\text{L}$	3.3 L	P
			平均用水量 $\leq 6.4\text{L}$	3.8 L	P
2	水封深度		所有带整体存水弯便器的水封深度 $\geq 50\text{mm}$	60 mm	P
3	坐便器水封表面尺寸		$\geq 100\text{mm}\times 85\text{mm}$	220mm $\times$ 152mm	P
4	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	能通过	P
5	洗净功能		累积残留墨线总长 $\leq 50\text{mm}$	0; 0 mm	P
			单段残留墨线长度 $\leq 13\text{mm}$	0; 0 mm	
6	排水管道输送特性		球的平均传输距离 $\geq 12\text{m}$	18.0 m	P

检 测 结 果

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定
7	水封回复功能	水封回复 $\geq 50\text{mm}$ 。若为虹吸式坐便器, 每次均应有虹吸产生	60 mm	P
8	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	可见聚乙烯颗粒: 0 (个) 可见尼龙球: 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	28 (个) P
9	污水置换功能	单冲式坐便器稀释率 ≥ 100	/	N
		全冲式坐便器, 只进行半冲水试验, 稀释率 ≥ 25	> 25	P
10	卫生纸试验	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	P
11	清洗水流量	清洗水流量不应小于 $200\text{mL}/\text{min}$	/ mL/min	N
12	整机耗电量	每个工作周期的耗电量应不大于 $0.12\text{kW}\cdot\text{h}$	/ kW·h	N
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)

*****结束*****