



(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：2019041711241450591

# 坐便器水效检验检测报告

报告编号：2019041711241450591

产品名称：坐便器

型号：CZ5516P

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。

# 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	2019-04-15
样品名称	坐便器	来样日期	2019-04-17
型号/规格	CZ5516P	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	2019.01	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>2级</u> 。 (以下空白)  签发日期： <u>2019-04-22</u> (检验检测专用章)		

批准：

审核：

主检：

样品描述及说明	产品参数				
	智能坐便器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	种类	<input type="checkbox"/> 单冲式坐便器 <input checked="" type="checkbox"/> 双冲式坐便器			
	结构	<input type="checkbox"/> 虹吸式 <input checked="" type="checkbox"/> 冲落式 <input type="checkbox"/> 喷射虹吸 <input type="checkbox"/> 漩涡虹吸			
	类型	<input checked="" type="checkbox"/> 挂箱式 <input type="checkbox"/> 坐箱式 <input type="checkbox"/> 连体式 <input type="checkbox"/> 冲洗阀式			
	安装方式	<input type="checkbox"/> 落地式 <input checked="" type="checkbox"/> 壁挂式			
	排污方向	<input type="checkbox"/> 下排式 <input checked="" type="checkbox"/> 后排式			
	坑距 (mm)	180			
	名义用水量 (L)	<input checked="" type="checkbox"/> 便器平均用水量 <u>4.8</u> <input checked="" type="checkbox"/> 全冲水量 <u>6.0</u> <input checked="" type="checkbox"/> 半冲水量 <u>4.2</u>			
	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	<u>560</u> × <u>355</u> × <u>350</u>			
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： <input checked="" type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> 其它 /	防虹吸装置： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	CF8060-38		金属： <input type="checkbox"/> 铜质 <input type="checkbox"/> 其它 /		
	排水阀	瑞尔特卫浴科技股份有限公司	塑料： <input checked="" type="checkbox"/> ABS <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 checked="" type="checkbox"/> 其它 前端	
	CF8060-39		金属： <input type="checkbox"/> 铜质 <input type="checkbox"/> 其它 /		
冲洗阀	/	/	<input type="checkbox"/> 铜质 <input type="checkbox"/> 其它 /	/	
冲洗水箱	/	/	/	/	
智能坐便器机能部件	/	/	/	/	
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 $\leq 8.0\text{L}$	5.9 L	P
	半冲用水量 $\leq 5.6\text{L}$		3.8 L	P	
	平均用水量 $\leq 6.4\text{L}$		4.5 L	P	
2	水封深度		所有带整体存水弯便器的水封深度 $\geq 50\text{mm}$	54 mm	P
3	坐便器水封表面尺寸		$\geq 100\text{mm} \times 85\text{mm}$	135mm $\times$ 110mm	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 mm	P
			单段残留墨线长度 $\leq 13\text{mm}$	0 mm	
6	排水管道输送特性		球的平均传输距离 $\geq 12\text{m}$	17.2 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 $\geq 50$ mm。若为虹吸式坐便器，每次均应有虹吸产生	54 mm	P	
8	排放功能	球排放	连续3次试验平均数 $\geq 90$ 个	95 (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 $\leq 125$ 个，可见尼龙球3次平均数 $\leq 5$ 个	可见聚乙烯颗粒： 38 (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） $\geq 22$ 个，如有残留介质，第二次应全部冲出	26 (个)	P
9	污水置换功能	单冲式坐便器稀释率 $\geq 100$	/	N	
		全冲式坐便器，只进行半冲水试验，稀释率 $\geq 25$	$> 25$	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200mL/min	/ mL/min	N	
12	整机耗电量	每个工作周期的耗电量应不大于0.12kW·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\*\*\*\*\*