



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0606

2017 国家认证认可 2461号

170008112250

报告编号: 2018042410138373702

中国标准化研究院水效标识管理中心

坐便器水效检验检测报告

报告编号: 2018042410138373702

产品名称: 坐便器

型号: C3047AW

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	2018-04-08
样品名称	坐便器	来样日期	2018-04-23
型号/规格	C3047AW	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	2018.03	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、卫生纸试验共10项。		
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: 2018-05-07 (检验检测专用章)		

批准:

丁博

审核:

陈瑞瑞

主检:

李梦雨

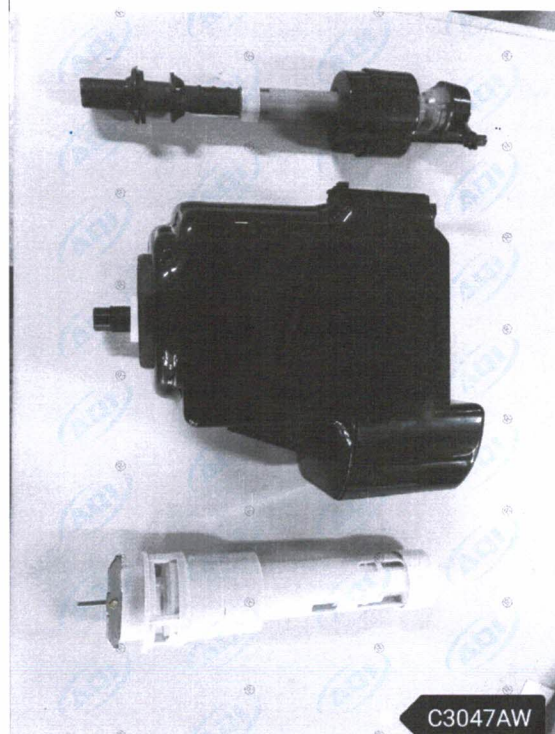
样品描述及说明		产品参数			
		智能坐便器	☐ 是 ☒ 否		
种类	☒ 单冲式坐便器 ☐ 双冲式坐便器				
结构	☒ 虹吸式 ☐ 冲落式 ☐ 喷射虹吸 ☐ 漩涡虹吸				
类型	☐ 挂箱式 ☐ 坐箱式 ☒ 连体式 ☐ 冲洗阀式				
安装方式	☒ 落地式 ☐ 壁挂式				
排污方向	☒ 下排式 ☐ 后排式				
坑距 (mm)	300				
名义用水量 (L)	☒ 便器平均用水量 4.0 ☐ 全冲水量 / ☐ 半冲水量 /				
外形尺寸 长×宽×高 (mm)	745 × 385 × 725				
样品描述及说明		关键零部件			
		名称	型号	制造商	材质
水箱配件	进水阀	福马 (中山) 洁具产品有限公司	塑料: ☒ ABS ☐ 其它 /	防虹吸装置: ☒ 有 ☐ 无	
	CF3016NI-BK		金属: ☐ 铜质 ☐ 其它 /		
	排水阀	恺霖卫浴科技 (厦门) 有限公司	塑料: ☒ ABS ☐ 其它 /	扳手位置: ☒ 顶端 ☐ 左侧 ☐ 右侧 ☐ 其它 /	
	CF3399-BSB		金属: ☐ 铜质 ☐ 其它 /		
冲洗阀	/	/	☐ 铜质 ☐ 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≤6.4L	3.7 L	P
		双档	全冲用水量≤8.0L	/ L	N
			半冲用水量≤5.6L	/ L	N
			平均用水量≤6.4L	/ L	N
2	水效等级		1级：平均用水量≤4.0L，且双冲坐便器全冲用水量≤5.0L 2级：4.0<平均用水量≤5.0L，且双冲坐便器5.0<全冲用水量≤6.0 3级：5.0<平均用水量≤6.4L，且双冲坐便器6.0<全冲用水量≤8.0 注：每个水效等级中双冲坐便器的半冲平均用水量应不大于其全冲用水量最大限定值的70%	1级	/
3	水封深度		所有带整体存水弯便器的水封深度≥50mm	59 mm	P
4	坐便器水封表面尺寸		≥100mm×85mm	250mm×204mm	P
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	能通过	P
6	洗净功能		累积残留墨线总长≤50mm	0 mm	P
			单段残留墨线长度≤13mm	0 mm	
7	排水管道输送特性		球的平均传输距离≥12m	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
8	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	59 mm	P
9	球排放	连续3次试验平均数 ≥ 90 个	99 (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: 3 (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
10	污水置换功能	单冲式坐便器稀释率 ≥ 100	> 100	P
		全冲式坐便器, 只进行半冲水试验, 稀释率 ≥ 25	/	N
11	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	/	N
12	清洗水流量	清洗水流量不应小于 200mL/min	/ mL/min	N
13	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*****