



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0811

坐便器水效 检验检测报告



报告编号：ZX-WJJ23-1160(3)

产品名称：隐蔽式坐便器

型号：820

申请单位：浙江悦茂科技发展有限公司

北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment



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。
- 6、一般情况，委托检验仅对来样负责。

北京市产品质量监督检验研究院



北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检 验 检 测 报 告

Test Report

No: ZX-WJJ23-1160(3)

共5页 第1页

委托单位	浙江悦茂科技发展有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	浙江悦茂科技发展有限公司	委托日期	2023年05月31日
样品名称	隐蔽式坐便器	来样日期	2023年05月30日
型号/规格	820	样品数量	1套
样品等级	合格品	样品状态	完好
生产日期/批号	2023. 4/2023. 4	商标	悦茂
检验和判定依据	GB/T 6952-2015《卫生陶瓷》 GB 25502-2017《坐便器水效限定值及水效等级》		
检验项目	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2级。 (以下空白) 签发日期：2023年08月09日 检验检测专用章 检验检测专用章		
备注	/		

批准：吕焱

吕焱

审核：李明扬

李明扬

主检：孙桐

孙桐

北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检 验 检 测 报 告

Test Report

No: ZX-WJJ23-1160(3)

共5页 第2页

样品描述及说明	产品参数					
	种类		☐ 单冲式坐便器 ☒ 双冲式坐便器			
	结构		☐ 虹吸式 ☒ 冲落式 ☐ 喷射虹吸式 ☐ 漩涡虹吸式			
	类型		☒ 挂箱式 ☐ 坐箱式 ☐ 连体式			
	安装方式		☐ 落地式 ☒ 壁挂式			
	排污方向		☐ 下排式 ☒ 后排式			
	坑距		230mm			
	名义用水量 (L)		☒ 便器平均用水量4.8 ☒ 全冲水量6.0 ☒ 半冲水量4.2			
	外形尺寸 长×宽×高 (mm)		145×500×820			
	关键零部件					
	名称		型号	制造商	材质	描述
	水箱配件	进水阀	820-01	浙江悦茂科技发展有限公司	塑料: ☐ ABS ☒ 其它 金属: ☐ 铜质 ☐ 其它	防虹吸装置: ☒ 有 ☐ 无
		排水阀	820-02	浙江悦茂科技发展有限公司	塑料: ☐ ABS ☒ 其它 金属: ☐ 铜质 ☐ 其它	扳手位置: ☐ 顶端 ☐ 左侧 ☐ 右侧 ☒ 其它前端
	冲洗阀		/	/	/	/
	冲洗水箱		/	/	/	/
其他说明:		/				



检 验 检 测 报 告
Test Report

No: ZX-WJJ23-1160(3)

共5页 第3页

样
品
照
片

样品照片



关键零部件照片



北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检 验 检 测 报 告

Test Report

编号：ZX-WJJ23-1160(3)

共5页 第4页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
1	用水量	单档	平均用水量≤6.4 L	/	N
		双档	全冲用水量≤8.0 L	5.8L	P
			半冲用水量≤5.6 L	3.5L	P
			平均用水量≤6.4 L	4.3L	P
			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%	58.3%	P
2	水效等级		1级：平均用水量≤4.0 L，且双冲坐便器全冲用水量≤5.0 L 2级：4.0 L <平均用水量≤5.0 L，且双冲坐便器5.0 L <全冲用水量≤6.0 L 3 级：5.0 L <平均用水量≤6.4 L，且双冲坐便器6.0 L <全冲用水量≤8.0 L	/	2级
3	水封深度		所有带整体存水弯便器的水封深度≥50 mm	56mm	P
4	水封表面尺寸		≥100 mm×85 mm	105mm×87mm	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≤50 mm 且单段残留墨线长度≤13 mm	0mm	P
7	排水管道输送特性		球的平均传输距离≥12 m	17.1m	P
8	水封回复功能		水封回复≥50 mm。若为虹吸式坐便器，每次均应有虹吸产生	56mm	P
9	排放功能	球排放	连续3次试验平均数≥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≤125个，可见尼龙球3次平均数≤5个连续3次试验平均数≥90个	聚乙烯颗粒：1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，双冲式坐便器，只进行半冲水试验，稀释率≥25	双冲式坐便器：>25	P

北京市产品质量监督检验研究院
国家家具及室内环境质量检验检测中心
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
National Center for Quality Inspection and Testing of Furniture & Indoor Environment

检 验 检 测 报 告

Test Report

编号：ZX-WJJ23-1160(3)

共5页 第5页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定
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	无可见纸	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)

北京市产品质量监督检验研究院

