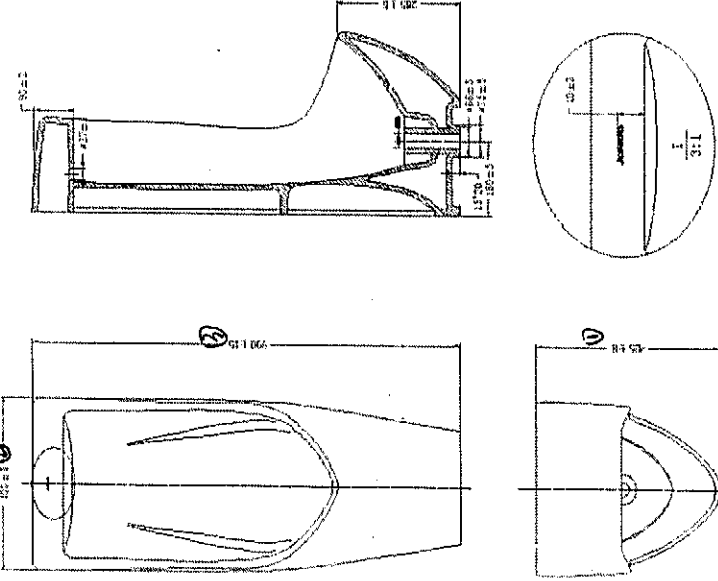


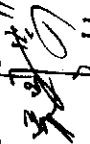
## 产品试验报告(打样产品)


试验项目	√材料	√功能	委托时间	2017-11-14	单项目判定
样品名称	13037-2-1Z-31Z-1 小便器	—	样品状态	样品完好	—
委托单位	陶瓷开发部		委托人	郑凯	
委托书编号	CN82172485		报告编号	REN82172485-01	
检测中心电话	0595-86149999 转 8369		签发日期	2017-11-20	
试验依据	依据客户 2017-11-14 提供的 2017-11-07 发行的版次为 1.0 的 13037 (后进水、地排) 小便器成品试验项目汇总表(打样产品) 进行试验。				
NO.	样品编号	试验项目	技术要求	试验结果	单项目判定
1		耐重荷性	小便器应能承受 0.22kN 的荷重 10min, 应无变形、无任何可见结构破损。	符合	合格
		吸水率	高温 110℃ ± 5℃ 烘烤至恒重, 放入沸水煮沸 2h 后, 在原温水中浸泡 20h。试验后瓷质卫生陶瓷产品吸水率平均值 ≤ 0.5%。	0.01%	合格
		抗裂性	热水 110℃ ± 5℃ 浸泡 90min 急冷于 (2~3)℃ 冷水中 5min, 再浸泡在红墨水槽 120min。试样经测试后无釉裂和坯裂。	符合	合格
2		外观质量	除安装面, 所有裸露表面都应有釉层覆盖, 釉面应与陶瓷坯体完全结合; 陶瓷本体应无开裂, 釉裂、棕眼、大釉泡、色斑、坑包、缩釉、缺釉、磕碰; 同一件产品或配套产品之间无明显色差。	符合	合格
		最大允许变形	安装面: ≤ 4mm 表面: ≤ 6mm 整体: ≤ 10mm	1.5mm 1.2mm 1.5mm	合格 合格 合格
		用水量	节水小便器名义用水量 ≤ 3.0L; 实际用水量应不大于名义用水量。	2.19L	合格
3	01	水封深度	水封深度 ≥ 50mm	60mm	合格
		洗管功能	静压 0.17MPa 下测试, 墨线残留单段最长值 ≤ 13mm, 墨线残留总长度值 ≤ 25mm	单段: 0mm 总长: 0mm	合格 合格
		污水置换功能	静压 0.17MPa 下测试, 标准稀释率为 100(1:100); 小便器稀释率 ≥ 100	符合	合格
		防溅污性	静压 0.55MPa 下测试 5 次, 模板上不得有大于 5mm 水滴	符合	合格
		漂水	小便器布水眼(孔) 应无漂水现象	符合	合格
		水道最小过球直径	带整体存水弯的小便器, 水道必须能通过直径 23mm 固体球或水道横截面积大于 1.2cm <sup>2</sup>	符合	合格
		坯体厚度	卫生陶瓷任何部位坯体厚度 ≥ 6mm, 不包括为防止烧成变形外加的支承坯体。	10.55mm	合格
水封回复功能	每次水封回复 ≥ 50mm	60mm	合格		

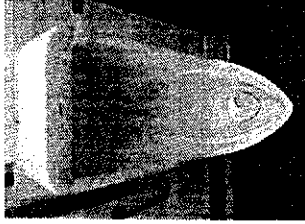
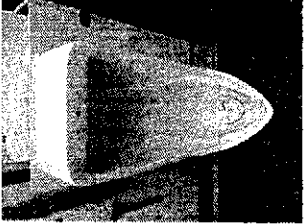
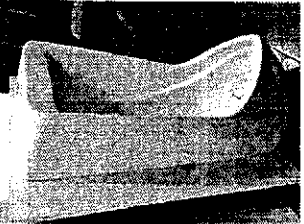
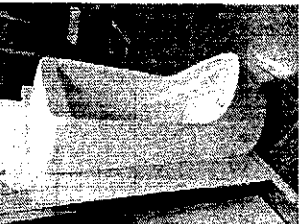
NO.	样品编号	试验项目	技术要求	试验结果	单项判定
4		连接密封性	供水压力 0.1MPa 下, 测试 15min 后应无渗漏。	符合	合格
5	01	设计尺寸	 <p>单位: mm</p> <p>进水口直径 <math>\phi = (27 \pm 2)</math> mm</p> <p>孔眼圆度 (<math>\phi \leq 70</math>mm): <math>\leq 2</math>mm</p> <p>进水口距墙: <math>\geq 60</math>mm</p> <p>排污口外径 <math>\phi = (75 \pm 5)</math> mm</p>	<p>①长: 425mm</p> <p>②宽: 402mm</p> <p>③高: 989mm</p>	合格
综合结论		送检的样品此次委托检测的项目经检验合格。			
备注		客户自带陶瓷片做吸水率、抗裂性、坯体厚度试验;			
以下空白					

批准:  11.27

审核:

冯铁红 11.24  
  
 11.11.28

制定: 叶永琦 

试验项目	<input checked="" type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 功能	委托时间	2017-11-21
样品名称	13037-2-1Z/31Z-1 小便器		样品状态	样品完好
委托单位	陶瓷开发部		委托人	郑凯
委托书编号	CN82172537		报告编号	REN82172537-01
检测中心电话	0595-86149999 转 8369		签发日期	2017-11-22
试验依据	依据客户 2017-11-21 提供的 2017-11-07 发行的版次为 1.0 的 13037 (后进水、地排) 小便器成品试验项目汇总清单 (打样产品) 进行试验。			
NO.	样品编号	试验项目	试验结果	
		产品实装照片	 正面 近照 拍摄 安装 整体 效果图	
1	实地 安装	01	 正面 远照 拍摄 安装 整体 效果图	
			 侧面 近照 拍摄 安装 整体 效果图	
			 侧面 远照 拍摄 安装 整体 效果图	

NO.	样品编号	试验项目	试验结果
1	实地安装	实地安装点检: 变形 标识 间隙 安装 配套性 冲洗效果 连接件密封性 使用效果 安全性 实配 其它	样品实地安装后安装面与墙面吻合, 缝隙小、无晃动、倾斜; 商标位置符合设计图纸要求; 配套的装饰盖与小便器配合部位间隙符合设计图纸相关标准要求; 按照说明书上的步骤进行安装和拆卸需要 1 人完成; 配备与该器配套使用的冲水装置, 其整体密封性良好; 无噪音, 异声及溅射现象; 各连接部位无渗漏; 安装后整体效果美观, 大方, 使用无障碍; 无锋利的边缘轮廓对人身构成危害隐患; 感应冲洗阀螺纹接头能与 G1/2 编制软管配套使用。
备注	/	安装结论: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	评审人员 叶永红
		问题点 回复	
以下空白			

批准: *[Signature]* 11.27  
 表单编号: JM/FM280105 Rev.03

审核:

*[Signature]* 11.24  
 2011.11.28

制定: *[Signature]*