



2015000150Z



(2015)国认监认字(160)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0106

检 验 报 告

No: 17061357



产品名称: 坐便器

规格型号: C3047T

商 标: HCG

委托单位: 和成(中国)有限公司

检验类别: 委托检验

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

-中国·西安-



国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 17061357

共 5 页 第 1 页

产品名称	坐便器	规格型号	C3047T
委托单位	和成（中国）有限公司	商 标	HCG
生产单位		检验类别	委托检验
委托单位 地 址	江苏省苏州市吴中区 甬直大道 115 号	产品类别	瓷 质
生产单位 地 址		生产日期	2017.05
送样地点	本中心	送 样 者	邵则亮
样品数量	1 套	委托日期	2017.06.13
检验依据	GB/T 6952-2015 GB 25502-2010	到样日期	2017.06.13
检验日期	2017.06.14~2017.06.26	检验项目	见第 2、3、4、5 页
样品描述	节水型、单档、连体、落地式、下排式		
检 验 结 论	<p>送样样品按照 GB/T 6952-2015《卫生陶瓷》标准检验釉面等二十九项指标。经检验，该样品二十九项指标均符合标准要求。</p> <p>送样样品按照 GB 25502-2010《坐便器用水效率限定值及用水效率等级》检验坐便器平均用水量等四项指标。经检验，该样品四项指标均符合标准要求。该样品用水效率等级为 1 级。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2017年06月26日 </div>		
备 注	<p>仅对来样负责。</p> <p>N/A 表示该样品不适用条款。</p>		

批准:

李婧

校核:

孙

编制:

李

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心 检 验 报 告

No: 17061357

共 5 页 第 2 页

序号	项目名称	条 款	技 术 要 求	检 验 结 果	判 定
1	釉面	5.1.1	符合 5.1.1 规定	符合	合格
2	外观缺陷	5.1.2	最大允许范围符合表 3 规定	符合	合格
3	色差	5.1.3	一件产品或配套产品之间无 明显色差	符合	合格
4	最大允许变形 (mm)	5.2	安装面: ≤ 3	1	合格
			表 面: ≤ 4	1	
			整 体: ≤ 6	1	
5	厚度(mm)	5.3.2	≥ 6	7	合格
6	吸水率(%)	5.4	$E \leq 0.5$	0.2	合格
7	抗裂性	5.5	经抗裂试验无裂纹, 无坯裂	无裂纹和坯裂	合格
8	轻量化产品单件	5.6	连体坐便器 ≤ 40	N/A	N/A
	质量 (Kg)		分体坐便器 (不含水箱) ≤ 25		
9	耐荷重性	5.7	3.0kN	无破损、无变形	合格
10	冲水装置	5.8.1.1	满足用水量要求, 并能保证密 封	符合	合格
11	重力式冲水装置	5.8.1.2	应符合 GB 26730	—	—
12	防虹吸功能	5.8.1.4	所配套的冲水装置应有防虹 吸功能	无虹吸	合格
备注					

校核:

王军

编制:

李... ..

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心 检 验 报 告

No: 17061357

共 5 页 第 3 页

序号	项目名称	条款	技术要求	检 验 结 果	判 定
13	安全水位	5.8.1.5	重力式冲洗水箱应符合 GB 26730-2011 中 5.4.1 规定	符 合	合 格
14	便器坐圈和盖	5.8.1.6	应配备便器坐圈和盖,且符合 JC/T 764 的规定,配备电子坐圈和盖还应符合 JG/T 285、GB/T 23131 的规定。	—	—
15	坐便器排污口安装距(mm)	6.1.1	200/305/400 -30; 0	283	合 格
16	坐便器排污口(mm)	6.1.2	最大外径≤100	89	合 格
			虹吸式坐便器安装深度: 13~19	16	合 格
			下排虹吸式坐便器排污口安装空间: ≥185	189	合 格
			其他类型坐便器排污口安装空间: ≥150	N/A	N/A
			冲落后排式坐便器排污管长度: ≥40	N/A	N/A
17	壁挂式便器螺栓孔(mm)	6.1.3	4孔: 水平间距 180/230, ±3% 垂直间距 170/210, ±3%	N/A	N/A
			2孔: 水平间距 180/230, ±3%	N/A	N/A
			孔直径: Φ20~Φ27, 或加长型螺栓孔	N/A	N/A
18	水封深度(mm)	6.1.4.1	≥50	57	合 格
19	水封表面尺寸(mm)	6.1.4.2	≥100×85	237×180	合 格
20	存水弯最小通径(mm)	6.1.5.1	≥41	>41	合 格
备注					

校核:

孙军

编制:

朱建

(此处有红色竖线)

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心 检 验 报 告

No: 17061357

共 5 页 第 4 页

序号	项目名称	条 款	技 术 要 求	检 验 结 果	判 定
21	坐便器坐圈 (mm)	6.1.6	孔眼直径: $2-\Phi 15, \pm 2$	17	合格
			孔眼圆度: $\Phi \leq 70: 2$	0.5	合格
			孔眼中心距: $140/155, \pm 3\%$	140	合格
			中心线偏移: $>100: 3\%$	0.5	合格
			L: $419/470/380: \pm 3\%$	456	符合 ¹⁾
			W: $356/280: \pm 3\%$	361	合格
			G: $\geq 370/245/420$	成人型: 389	合格
22	便器进水口 (mm)	6.1.7	进水口中心距墙: ≥ 60	N/A	N/A
			冲洗阀式进水口内径: $\Phi 32/38, \pm 3$	N/A	N/A
			挂箱式进水口内径: $\Phi 32/38/50, \pm 3$	N/A	N/A
23	水箱进水口和 排水口(mm)	6.1.8	进水口: $\Phi 25/29, \pm 2$	29	合格
			排水口: $\Phi 65 \pm 3/85 \pm 5$	64	合格
24	用水量(L)	6.2.1	普通型: ≤ 6.4 节水型: ≤ 5.0 $\rho \leq 70\%$ 普通型 $V_0 \leq 8.0$ 节水型 $V_0 \leq 6.0$	名义用水量: 3.5 实际用水量: 节水型: $V_0: /$ $V: 3.5$ $\rho: /$	合格
25	洗净功能 (mm)	6.2.2.2	残留墨线总长度: ≤ 50 , 单段最大值: ≤ 13	总长度: 0 单 段: 0	合格
26	球排放(个)	6.2.2.3	≥ 90	99	合格
27	颗粒排放功能 (个)	6.2.2.3.2	可见聚乙烯颗粒: ≤ 125 , 可见尼龙球: ≤ 5	可见聚乙烯颗粒: 5 可见尼龙球: 0	合格
备 注	1) 该样品配专用盖板。				

校核:

王军

编制:

宋峰

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 17061357

共 5 页 第 5 页

序号	项目名称	条款	技术要求	检验结果	判定
28	混合介质排放功能(个)	6.2.2.3.3	第一次 ≥ 22 , 若有残留介质, 第二次应全部冲出。	第一次: 28	合格
29	排水管道输送特性(m)	6.2.2.4	平均传输距离 ≥ 12	17.2	合格
30	水封回复功能	6.2.2.5	≥ 50	57	合格
31	污水置换功能	6.2.2.6	单档: ≥ 100 双档: ≥ 25	单档: > 100	合格
32	卫生纸试验	6.2.2.7	试验后, 便池中应无可见纸。	N/A	N/A
33	冲水噪声(dB)	6.3	$L_{50} \leq 55, L_{10} \leq 65$	$L_{50}: 37, L_{10}: 64$	合格
34	连接密封性	6.4	连接管路无渗漏	符合	合格
35	疏通机试验	6.5	试验后, 除存水弯有水溢出, 其他地方不应有渗漏	N/A	N/A
36	标识	10.1.3	名义用水量应标识在产品可见部位	有 3.5 L	合格
37	坐便器平均用水量(L)	GB 25502-2010 4.2.1	单档: 平均实测用水量 双档: 一次大档与二次小档用水量之和的平均值	单档: 平均: 3.5	
38	坐便器用水效率等级(L)	GB 25502-2010 4.2	1级 平均值 ≤ 4.0	单档: 平均值: 3.5	1级
			2级 平均值 ≤ 5.0		
			3级 平均值 ≤ 6.5		
			4级 平均值 ≤ 7.5		
			5级 平均值 ≤ 9.0		
39	坐便器用水效率限定值	GB 25502-2010 4.3	5级	1级	合格
40	坐便器节水评价价值	GB 25502-2010 4.4	2级	1级	满足节水评价要求
备注					

校核:

王峰

编制:

李强