



(2018)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: 19082712

产品名称: 座便器

规格型号: C3047AW

商 标: HCG

委托单位: 和成(中国)有限公司

检验类别: 委托检验

中国建材检验认证集团(陕西)有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

-中国·西安-



注 意 事 项

1. 报告无本检验机构检验检测专用章无效。
2. 复制报告未重新加盖本检验机构检验检测专用章或部分复制报告无效。
3. 报告无编制、校核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本检验机构提出,逾期不予受理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地址: 陕西省西咸新区沣东新城王寺街道红光大道以北中国建材
认证大厦

业务联系: (029) 68225880

报告查询: (029) 68225839

传 真: (029) 68225881

邮 编: 710116

<http://www.ceramicstest.com>

E-mail: shxctc@163.com

中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
 国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心
 检 验 报 告

No: 19082712

共 5 页 第 1 页

产品名称	座便器	规格型号	C3047AW
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	江苏苏州吴中区 甬直大道 115 号	产品类别	瓷 质
生产单位 地 址		生产日期	2018.10
送样地点	本中心	送 样 者	林建峰
样品数量	1 套	委托日期	2019.08.21
检验依据	GB/T 6952-2015 GB 25502-2017	到样日期	2019.08.21
检验日期	2019.08.22~2019.08.30	检验项目	见第 2、3、4、5 页
样品描述	节水型、单档、连体式、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 25502-2017《坐便器水效限定值及水效等级》检验坐便器水效等级等三项指标。经检验，该样品三项指标均符合标准要求。该样品水效等级为 1 级。</p> <p style="text-align: right;">（检验检测专用章）</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2019 年 08 月 30 日</p>		
备 注	<p>1、仅对来样负责。</p> <p>2、N/A 表示该样品不适用条款。</p>		

批准：

李开

校核：

李靖

编制：

林建峰

量 检

中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
 国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心
 检 验 报 告

No: 19082712

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 表 面: ≤ 4 整 体: ≤ 6	1 1 1	合 格
5	厚度(mm)	5.3.2	≥ 6	7	合 格
6	吸水率(%)	5.4	$E \leq 0.5$	0.3	合 格
7	抗裂性	5.5	经抗裂试验无裂纹, 无坯裂	无裂纹, 无坯裂	合 格
8	轻量化产品单件 质量 (Kg)	5.6	连体坐便器 ≤ 40 分体坐便器 (不含水箱) ≤ 25	N/A	N/A
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/T 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					

中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心
检 验 报 告

No: 19082712

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/T 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	303	合 格
16	坐便器排污口(mm)	6.1.2	最大外径≤100	88	合 格
			虹吸式坐便器安装深度: 13~19	17	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	61	合 格
19	水封表面尺寸(mm)	6.1.4.2	≥100×85	245×193	合 格
20	存水弯最小通径(mm)	6.1.5.1	≥41	>41	合 格
备注					

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心
检 验 报 告

No: 19082712

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	合 格
			孔眼中心距: $140/155, \pm 3\%$	139	合 格
			中心线偏移: $>100: 3\%$	1	合 格
			L: $419/470/380: \pm 3\%$	458	合 格
			W: $356/280: \pm 3\%$	362	合 格
			G: $\geq 370/245/420$	成人型: 387	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: $\Phi 25/29, \pm 2$	28	合 格
			排水口: $\Phi 65 \pm 3/85 \pm 5$	63	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 $V_0 \leq 6.0$ $V_1 \leq V_0$	名义用水量: 3.5 实际用水量: 节水型: $V_1: /$ $V: 3.4$ $\rho: /$	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	97	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: 6 可见尼龙球: 0	合 格
备 注					



中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心
检 验 报 告

No: 19082712

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	17.6	合 格
30	水封回复功能	6.2.2.5	≥ 50	56	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	$L_{50} \leq 55, L_{10} \leq 65$	$L_{50}: 34, L_{10}: 52$	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	基本要求	GB 25502-2017 4.1	符合 GB 6952 规定的通用技术要求、功能要求、便器配套性技术要求。	—	—
38	坐便器水效等级(L)	GB 25502-2017 4.2	1级 大档 ≤ 5.0 小档 ≤ 3.5 平均值 ≤ 4.0	1级 单档: 平均值: 3.4	合 格
			2级 大档 ≤ 6.0 小档 ≤ 4.2 平均值 ≤ 5.0		
			3级 大档 ≤ 8.0 小档 ≤ 5.6 平均值 ≤ 6.4		
39	坐便器水效限定值(L)	GB 25502-2017 4.3	大档 ≤ 8.0 小档 ≤ 5.6 平均值 ≤ 6.4	平均值: 3.4	合 格
41	坐便器节水评价价值(L)	GB 25502-2017 4.4	大档 ≤ 6.0 小档 ≤ 4.2 平均值 ≤ 5.0	平均值: 3.4	合 格
备注					