



(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: 18104125

产品名称: 智能坐便器

规格型号: AFC42980TAWF

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-

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

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 18104125

共 5 页第 1 页

产品名称	智能坐便器	规格型号	AFC42980TAWE
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 角直大道 115 号	产品类别	陶 瓷
生产单位 地 址		生产日期	2018.08
送样地点	本中心	送 样 者	林建峰
样品数量	1 套	委托日期	2018.10.30
检验依据	GB/T 34549-2017	到样日期	2018.10.30
检验日期	2018.10.31~2018.12.06	检验项目	见第 2~5 页
样品描述	节水型、即热式、一体式、IPX4、1070W		
检 验 结 论	送样样品按照 GB/T 34549-2017《卫生洁具 智能坐便器》标准 检验外观质量等三十九项指标。 经检验，该样品三十九项指标均符合标准要求。  （检验检测专用章） 签发日期：2018 年 12 月 06 日		
备 注	仅对来样负责。 N/A 表示该样品不适用条款。		

批准：



校核：



编制：



国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 18104125

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	外观质量	5.1.1	陶瓷便器部分釉面符合 GB/T 6952-2015 中 5.1.1 要求	符合	合格
			陶瓷便器部分外观缺陷最大允许范围符合 GB/T 6952-2015 中表 3 规定	符合	合格
			陶瓷便器部分一件产品或配套产品之间无明显色差	符合	合格
		5.1.2	非陶瓷便器部分可见面应光滑平整, 无划痕、开裂、裂纹、磕碰, 不应有波纹、落脏、麻面、气泡、杂质等明显缺陷。	N/A	N/A
			非陶瓷便器部分一件产品或配套产品之间无明显色差	N/A	N/A
2	坐便器盖板	5.1.3	非陶瓷便器部分一件产品或配套产品之间无明显光泽差异	N/A	N/A
			操作面板上的标识简单易懂, 操作部位清洗、明了、手感良好	符合	合格
			外表面应光滑, 无伤痕、裂缝、损伤等	符合	合格
3	变形 (mm)	5.2	人体接触部分不应有凸角、针状突起等	符合	合格
			安装面: ≤3 整 体: ≤6	1 1	合格
4	厚度 (mm)	5.4	≥6	8	合格
5	排污口安装距 (mm)	5.5.1	200/305/400 -30; 0	398	合格
6	排 污 口 尺 寸 (mm)	5.5.2	最大外径≤100	77	合格
			虹吸式坐便器安装深度: 13~19	13	合格
			下排虹吸式坐便器排污口安装空间: ≥185	148	—— ¹⁾
			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
备注	1) 该样品排污口安装空间尺寸按合同要求加工。				

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 18104125

共5页第3页

序号	项目名称	条 款	技 术 要 求	检 验 结 果	判 定
7	水封深度 (mm)	5.6.1	≥ 50	63	合 格
8	水封表面尺寸 (mm)	5.6.2	$\geq 100 \times 85$	210×132	合 格
9	存水弯最小通径 (mm)	5.7	≥ 41	> 41	合 格
10	吸水率 (%)	5.9	$E \leq 0.5$	0.2	合 格
11	抗裂性	5.10	经抗裂试验无釉裂, 无坯裂	无裂纹和坯裂	合 格
12	耐荷重性	5.11	陶瓷智能坐便器: 3.0kN	无釉裂、无坯裂	合 格
			非陶瓷类智能坐便器: 2.2kN	N/A	N/A
13	耐日用化学药品试验	5.12	试验后, 表面应无明显损伤。	N/A	N/A
14	耐燃烧性	5.13	试验后, 不应有明火燃烧或阴燃, 任何形式的损坏不应影响产品的使用。	N/A	N/A
15	巴氏硬度	5.14	亚克力 ≥ 40 , 人造石 ≥ 35	N/A	N/A
16	塑料耐热老化性能	5.15	试验后, 塑料件表面应无开裂、龟裂、明显变形等现象, 且符合耐水压性能要求。	符 合	合 格
17	整机防水等级	5.16	不低于 IPX4	IPX4	合 格
18	表面耐腐蚀性能	5.17	试 验 后 , 应 不 低 于 GB/T 6461-2002 标准表 1 外观评级 9 级的要求。	N/A	N/A
19	配套要求	5.18.1	所配套的外部水管应符合 GB/T 23448 的规定。	—	—
		5.18.2	所配套的坐圈和盖应符合 JC/T 764 的规定。	—	—
20	便器用水量 (L)	6.1.1	普通型: ≤ 6.4 节水型: ≤ 5.0 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: 5.0 实际用水量: 节水型: V_1 : / V : 4.8 ρ : /	合 格
备注					

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 18104125

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	冲洗功能	6.1.2	洗净功能 (mm)	残留墨线总长度: ≤ 50 , 单段最大值: ≤ 13	总长度: 0 单 段: 0 合格
			球排放(个)	≥ 90	100 合 格
			颗粒排放功能(个)	可见聚乙烯颗粒: ≤ 125 , 可见尼龙球: ≤ 5	可见聚乙烯颗粒: 72 可见尼龙球: 0 合 格
			混合介质排放功能(个)	第一次 ≥ 22 , 若有残留介质, 第二次应全部冲出。	第一次: 28 合 格
			排水管道输送特性(m)	平均传输距离 ≥ 12	18 合 格
			水封回复功能	≥ 50	63 合 格
			污水置换功能	单档: ≥ 100 双档: ≥ 25	单档: > 100 合 格
			卫生纸试验	试验后, 便池中应无可见纸。	N/A N/A
22	连接密封性	6.1.3	连接管路无渗漏	无渗漏	合 格
23	疏通机试验	6.1.4	试验后, 除存水弯有水溢出, 其他地方不应有渗漏	N/A	N/A
24	喷嘴伸出和回收时间 (s)	6.2	喷嘴伸出时间 ≤ 8	7	合 格
			喷嘴回收时间 ≤ 10	5	合 格
25	升温性能 (°C)	6.2.2	输出最高档时, 水接触到人体时的温度应 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	39.2	合 格
			水接触到人体后 3s 内, 水温度应 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	> 35	
26	水温稳定性 (°C)	6.2.3	清洗水温度应在 $35^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$, 并且在 30s 内的偏差, 即热式: $\pm 2^{\circ}\text{C}$, 储热式水温下降幅度不大于 5°C	39.5 偏差: 0.4	合 格
27	清洗水流量 (mL/min)	6.2.4	≥ 200	581	合 格
28	清洗水量 (mL)	6.2.5	节水型 ≤ 500	——	——
29	清洗力 (N)	6.2.6	受力最大值 ≥ 0.06	0.09	合 格
30	清洗面积 (mm ²)	6.2.7	> 80	> 80	合 格
31	喷头自洁性能	6.3	喷头前端 1/4 墨线应被清洗干净, 无任何墨线残留	无残留	合 格
32	暖风温度 (°C)	6.4.1	实验点温度上升 $15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 最高温度 $\leq 65^{\circ}\text{C}$	温度上升: 40 最高温度: 63	合 格
备注					

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

检 验 报 告

No: 18104125

共5页第5页

序号	项目名称	条 款	技 术 要 求	检 验 结 果	判 定
33	暖风出风量 (m ³ /min)	6.4.2	≥0.20	0.5	合格
34	坐圈加热功能 (℃)	6.5	坐圈测试点的温度≥35℃, 且不大于 42℃	36.0~40.5	合格
35	耐水压性能	7.1	试验后, 清洗功能正常, 不应出现漏水、变形及其他异常现象	符 合	合格
36	防水击性能	7.2	试验后, 不应产生使压力增加 0.4MPa 以上是水击现象	0.01 MPa	合格
37	防虹吸功能	7.3	所配套的冲水装置应具有防虹吸功能	有虹吸	合格
			经防虹吸试验, 透明管内的水面上升高度不应超过 13 mm。	<13	合格
			未安装真空破坏器, 应满足标准要求。	N/A	N/A
38	坐圈强度	7.4.1	试验后, 坐圈不应有龟裂、开裂、破损、变形、功能缺失、性能下降和电线损伤等现象。	符 合	合格
39	盖板强度	7.4.2	试验后, 盖板不应有龟裂、开裂、破损、变形等现象。	符 合	合格
40	安装强度	7.4.3	试验后, 智能坐便器盖板安装状况应无异常, 不应出现错位、缝隙扩大、明显松动和脱落等现象。	符 合	合格
41	整机寿命	7.5	试验后, 各部件不应出现裂纹、开裂、破损、断裂、功能异常等现象。	符 合	合格
42	自动关闭	7.6	当喷水温度达到 48℃, 应自动切断或关闭水流。	自动切断	合格
43	整机能耗	7.7	≤0.12 kW·h	0.04 kW·h	合格
44	额定功率	7.8	输入功率与额定功率偏差: -10%, +5%	额定功率: 1070 W 实测功率: 1056 W 偏差: -1.3 %	合格
45	电器安全性能	8.1	符合 GB 4706.1 和 GB 4706.53	—	—
46	电源	8.2	交流电源时, 额定电压 220V, 额定频率 50Hz。	符 合	合格
			交流供电时, 改变额定电压值的 ±15%, 应能正常工作	能正常工作	合格
			直流供电时, 电池应放入独立密封的电池盒内, 应方便更换, 经 3 次以上更换后, 电池盒不应有破损, 螺丝不应溢扣。经耐潮湿性能试验后, 电池盒内金属部件不应有锈蚀现象。	N/A	N/A
			整机对地短路或对人体漏电大于 10mA 时, 交流供电插头应自动断开	自动断开	合格
47	耐潮湿性能	8.3	试验后, 各项功能应正常运行	正常运行	合格
备注					