



150001282742



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350



(2015)国认监认字(318)号

# 检验报告

## Test Report

No: TC026-180055.

样品名称 沐浴龙头

委托单位 和成（中国）有限公司

生产单位 和成（中国）有限公司

检验类别 普通送样



国家建筑工程材料质量监督检验中心

China National Inspection and Testing Center  
for Building and Engineering Materials



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350



(2015)国认监认字(318)号

报告编号: TC026-180055.

## 国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

共 4 页 第 1 页

样品名称	沐浴龙头		检验类别	普通送样
型号规格和/或等级	BF6016	商标	HCG	
委托单位名称	和成(中国)有限公司			
生产单位名称	和成(中国)有限公司			
委托单编号	TC026-180043	送样日期	2018年3月23日	
委托日期	2018年3月23日			
生产日期	----	代表批数量	----	
批号或编号	----	样品数量	3套	
样品状态说明	完好			
检验依据和/或综合判定原则	GB18145-2014《陶瓷片密封水嘴》			
检验日期	2018年4月2日~2018年4月15日			
检验结论	<p>送检的样品经检验,按上述检验依据的技术指标判定为所检项目合格。</p> <p style="text-align: right;">检验机构(盖章) 签发日期: 2018年4月23日</p>			
委托单位通讯资料	地址	苏州市苏沪机场路115号		
	邮政编码	215127	电话	0512-65010833
备注	<p>1、未经本检验机构同意,不得部分复制本报告。</p> <p>2、以上检验结果委托单位如有异议,请在报告收到之日起十五日内提出。</p> <p>3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。</p> <p>4、送样检测结果仅对来样负责。</p>			

批准:

*岳鹏*

审核:

*赵伟国*

编制:

*范俊杰*

# 国家建筑工程材料质量监督检验中心

## 检 验 报 告

共 4 页 第 2 页

检 验 结 果 汇 总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
1	外观		镀层表面光泽均匀, 不应有脱皮、龟裂、烧焦、露底、剥落、黑斑及明显的麻点、毛刺等缺陷	符合	合格
2	螺 纹	螺纹表面质量	螺纹表面应光洁, 不应有凹痕、断牙等明显缺陷	符合	合格
		管螺纹精度	产品外接密封管螺纹应符合 GB/T 7306.1 或 GB/T 7306.2 的规定	B 级	合格
3	装 配	动作要求	装配好的手柄或手轮动作应轻便、平稳、无卡阻。转换开关应提拉平稳、轻便、无卡阻, 转换开关提拉部位与提拉杆件应连接牢固	符合	合格
		冷热水标记	冷、热水混合水嘴应有冷、热标记, 标记与水嘴本体结合牢固。冷水用蓝色或字母“C”或“冷”字表示, 热水用红色或字母“H”或“热”字表示。双控水嘴控制装置水平排列时, 冷水标记在右, 热水标记在左; 控制装置竖直排列时, 冷水标记在下, 热水标记在上。可采用其他易于识别的含义标记冷、热水	符合	合格
4	抗水压机械性能	阀芯上游 (阀芯关闭)	压力 $(2.5 \pm 0.05)$ MPa, 持续时间 $(60 \pm 5)$ s, 阀芯上游的任何零部件无永久性变形	无永久性变形	合格
		带流量调节器的水嘴阀芯下游 (阀芯打开)	压力 $(0.4 \pm 0.02)$ MPa, 持续时间 $(60 \pm 5)$ s, 阀芯下游的任何零部件无永久性变形	无永久性变形	合格
5	密封性能	阀芯及阀芯上游 (阀芯关闭)	压力 $(1.6 \pm 0.05)$ MPa, 持续时间 $(60 \pm 5)$ s, 阀芯及上游过水通道无渗漏	无渗漏	合格
		出水口能够被堵住的水嘴阀芯下游 (阀芯打开)	压力 $(0.4 \pm 0.02)$ MPa, 持续时间 $(60 \pm 5)$ s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏; 压力 $(0.05 \pm 0.01)$ MPa, 持续时间 $(60 \pm 5)$ s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏	无渗漏	合格

## 国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总					
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定	
5	密封性能	浴缸与淋浴手动转换开关 (阀芯开, 转换开关处于浴缸模式)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴的淋浴出水口无渗漏; 压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴的淋浴出水口无渗漏	无渗漏	合格
		浴缸与淋浴手动转换开关 (阀芯开, 转换开关处于淋浴模式)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴的浴缸出水口无渗漏; 压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴的浴缸出水口无渗漏	无渗漏	合格
		顶喷花洒与手持花洒转换开关 (阀芯开, 转换开关处于顶喷花洒模式)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴连接手持花洒的出水口无渗漏; 压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴连接手持花洒的出水口无渗漏	无渗漏	合格
		顶喷花洒与手持花洒转换开关 (阀芯开, 转换开关处于手持花洒模式)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴连接顶喷花洒的出水口无渗漏; 压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 水嘴连接顶喷花洒的出水口无渗漏	无渗漏	合格
		冷、热水隔墙 (适用于单柄双控水嘴, 阀芯关)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 出水口及未连接的进水口无渗漏	无渗漏	合格
6	流量	浴缸水嘴 (浴缸位全冷或全热位置), L/min	$Q \geq 6.0$	8.1	合格
		浴缸水嘴 (浴缸位混合水位置), L/min	$Q \geq 6.5$	11.0	合格
		浴缸水嘴 (淋浴位带花洒), L/min	$4.0 \leq Q \leq 9.0$	6.2	合格
7	灵敏度, mm	控制装置的位移 $\geq 12$	24	合格	
8	抗安装负载	试验后螺纹应无裂纹、无损坏	符合	合格	

## 国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
9	抗使用负载	开启和关闭方向	水嘴手柄或手轮在开启和关闭方向上施加 $(6 \pm 0.2) \text{ N} \cdot \text{m}$ 后, 应无变形或损坏等削弱水嘴功能的情况出现, 水嘴阀芯上游密封性能应符合7.6.2的要求	符合	合格
		轴向拉力	浴缸和淋浴水嘴手柄或手轮承受445N的轴向拉力应无松动现象	符合	合格
10	涂、镀层附着强度	金属基体镀层附着强度	热震试验后, 不应出现裂纹、起皮或脱落现象	符合	合格
		塑料基体镀层附着强度	试验后, 表面应无裂纹、水泡、疏松	符合	合格
11	表面耐腐蚀性能		24h乙酸盐雾试验后, 应不低于GB/T 6461-2002标准的表1中外观评级 ( $R_A$ ) 9级的要求	10级	合格
	(以下空白)				
说 明					