



(2015)国认监认字(318)号

报告编号: TC026-160108.

国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

共 3 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	BF6018		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	TC026-160022	送样日期	2016年3月15日	
委托日期	2016年3月15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	无异常			
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	2016年3月17日~2016年5月16日			
检验结论	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。 检验机构(盖章) 签发日期: 2016年5月18日			
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	1、未经本检验机构同意,不得部分复制本报告。 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。			

批准:

岳鹏

审核:

魏伟国

主检:

徐蔚雁

材料质量
7月12



国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 3 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	产品外接非密封管螺纹应符合GB/T 7307的要求, 其中外螺纹应不低于GB/T 7307的B级精度	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	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±0.05) MPa, 持续时间 (60±5) s, 阀芯上游的任何零部件无永久性变形	符合	合格
		带流量调节器的水嘴阀芯下游 (阀芯打开)	压力 (0.4±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 阀芯下游的任何零部件无永久性变形	符合	合格
5	密封性能	阀芯及阀芯上游 (阀芯关闭)	压力 (1.6±0.05) MPa, 持续时间 (60±5) s, 阀芯及上游过水通道无渗漏	符合	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±0.02) MPa, 持续时间 (60±5) s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏; 压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏	符合	合格
		浴缸与淋浴自动复位转换开关 (阀芯开, 转换开关处于浴缸模式1)	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	符合	合格
		浴缸与淋浴自动复位转换开关 (阀芯开, 转换开关处于淋浴模式1)	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	符合	合格
		浴缸与淋浴自动复位转换开关 (阀芯开, 转换开关处于淋浴模式2)	压力 (0.05±0.01) MPa, 持续时间 (60±5) s, 转换开关不得移动, 水嘴的浴缸出水口无渗漏	符合	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检验报告

共 3 页 第 3 页

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				
	浴缸与淋浴自动复位转换开关(阀芯关)	转换开关自动回到浴缸出水模式	符合	合格	
	浴缸与淋浴自动复位转换开关(阀芯开,转换开关处于浴缸模式2)	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	符合	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	符合	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	符合	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	符合	合格	
6	流量	浴缸水嘴(浴缸位全冷或全热位置),L/min	$Q \geq 6.0$	7.6	合格
		浴缸水嘴(浴缸位混合水位置),L/min	$Q \geq 6.5$	8.1	合格
		浴缸水嘴(淋浴位带花洒),L/min	$4.0 \leq Q \leq 9.0$	6.0	合格
7	灵敏度,mm	控制装置的位移 ≥ 12	18	合格	
8	抗安装负载	试验后螺纹应无裂纹、无损坏	符合	合格	
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±0.2)N·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
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
说明					



150001282742



检测
CNAS L4350



(2015)国认监认字(318)号

检验报告

Test Report

No: TC026-160108.

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

