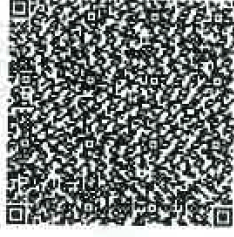




检测
CNAS L1449



检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号: WJ2014SN1295

样品名称:
Sample Name

单把手浴缸龙头

委托单位:
Applicant

广州摩恩采暖器材有限公司

检验类别:
Test Type

委托检验

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

National Building Material Industry Hardware and Plumbing Equipment Quality Supervision and Test Center



国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检验报告 (TEST REPORT)

报告编号 No.: WJ2014SNI295

第1页, 共5页

委托单位 Applicant	广州摩恩水暖器材有限公司		检验类别 Test Type	委托检验
受检单位 Inspected Entity	—		委托日期 Consign Date	2014年06月17日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	—		来样日期 Accept Date	2014年06月17日
样品名称 Sample Name	单把手浴缸龙头		样品数量 Sample Quantity	3套
规格/型号 Specification/Type	64132BN		样品等级 Grade	—
生产单位 Manufacturer	广州摩恩水暖器材有限公司		样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot No	2014年05月27日		商标 Trade Mark	摩恩
检验依据 Ref Documents	GB 18145-2014 《陶瓷片密封水嘴》			
检验项目 Test Item	外观、螺纹、装配、尺寸、抗水压机械性能、密封性能、流量、灵敏度、抗安装负载、抗使用负载、表面耐腐蚀性能、寿命共12项。			
检验结论 Test Conclusion	该样品依据GB 18145-2014标准检验, 所检项目符合标准要求。			
附注 (Remarks): 1、本检验结果仅对该来样负责; 2、该系列产品包括64132、64132BN、64132ORB、V64132、VK64132、VK64132SRN, 选取64132BN进行测试。 (以下空白)				



批准: 赵钢
Approved by:

审核: 吕斌
Inspected by:

主检: 李明扬
Tested by:

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号 No.: WJ2014SN1295

第2页, 共5页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	判定
1	外观	抛光表面应光滑, 不应有明显毛刺、划痕和磕碰等缺陷。	样品抛光表面光滑, 无明显毛刺、划痕和磕碰缺陷	符合
2	螺纹	螺纹表面应光洁, 不应有凹痕、断牙等明显缺陷。 产品外接密封管螺纹应符合GB/T 7306.1或GB/T 7306.2的规定; 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。	样品螺纹表面光洁, 无凹痕、断牙缺陷 样品通规能通过, 止规能止住	符合
3	装配	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。水嘴旋转出水管应旋转轻便、无卡阻。 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。	样品装配好的手柄动作轻便、平稳、无卡阻。转换开关提拉平稳、轻便、无卡阻, 转换开关提拉部位与提拉杆件连接牢固 样品有冷、热标记, 标记与水嘴本体结合牢固。冷水用蓝色表示, 热水用红色表示。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	符合
4	尺寸	A: G 1/2 B或R ₁ 1/2或R _e 1/2 l ≥ 10mm L ≥ 110mm D ≥ 45mm C ≥ 140mm ~ 160mm (带偏心管, 允许超出此范围)	G 1/2 B 23.48mm 180mm 70.72mm 符合要求	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号No: WJ2014SN1295

第3页, 共5页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果	判 定
5	抗水压机机械性能	阀芯关闭, 出水口开, 冷水压力(2.5 ± 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。	试验压力: 2.5MPa, 持续时间: 60s, 样品阀芯上游的任何零部件无永久性变形	符合
		带流量调节阀芯下游	试验压力: 0.40MPa, 持续时间: 60s, 样品阀芯下游的任何零部件无永久性变形	
6	阀芯及阀芯上游	阀芯关闭, 出水口开, 冷水压力(6 ± 0.05)MPa, 持续时间(60 $\pm$ 5)s, 阀芯及上游过水通道无渗漏。	试验压力: 1.60MPa, 持续时间: 60s, 样品阀芯及上游过水通道无渗漏	符合
	出水口能够堵住的水嘴阀芯下游	阀芯打开, 出水口关, 洗衣机电嘴冷水压力(1.6 ± 0.05)MPa, 其它水嘴冷水压力(0.4 ± 0.02)MPa, 持续时间(60 $\pm$ 5)s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏。	试验压力: 0.40MPa, 持续时间: 60s, 样品阀芯下游任何密封部位无渗漏	
		阀芯打开, 出水口关, 冷水压力(0.05 ± 0.01)MPa, 持续时间(60 $\pm$ 5)s, 阀芯下游任何密封部位无渗漏。	试验压力: 0.05MPa, 持续时间: 60s, 样品阀芯下游任何密封部位无渗漏	
	浴缸与淋浴手动转换开关	阀芯开, 转换开关处于浴缸模式, 人工堵住浴缸出水口, 淋浴出水口呈开启状态。冷水压力(0.4 ± 0.02)MPa, 持续时间(60 $\pm$ 5)s, 水嘴的淋浴出水口无渗漏。 阀芯开, 转换开关处于浴缸模式, 人工堵住浴缸出水口, 淋浴出水口呈开启状态。冷水压力(0.05 ± 0.01)MPa, 持续时间(60 $\pm$ 5)s, 水嘴的淋浴出水口无渗漏。	试验压力: 0.40MPa, 持续时间: 60s, 样品淋浴出水口无渗漏 试验压力: 0.05MPa, 持续时间: 60s, 样品淋浴出水口无渗漏	

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号 No.: WJ2014SN1295

第4页, 共5页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	判定
6	密封性能	阀芯开, 转换开关处于淋浴模式, 人工堵住淋浴出水口, 浴缸出水口呈开启状态。冷水压力 (0.4 ± 0.02) MPa, 持续时间 (60 ± 5) s, 水嘴的浴缸出水口无渗漏。	试验压力: 0.40MPa, 持续时间: 60s, 样品浴缸出水口无渗漏	符合
	浴缸与淋浴手动转换开关	阀芯开, 转换开关处于淋浴模式, 人工堵住淋浴出水口, 浴缸出水口呈开启状态。冷水压力 (0.05 ± 0.01) MPa, 持续时间 (60 ± 5) s, 水嘴的浴缸出水口无渗漏。	试验压力: 0.05MPa, 持续时间: 60s, 样品浴缸出水口无渗漏	
	冷、热水隔墙	阀芯关, 出水口开, 冷水压力 (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。	试验压力: 0.40MPa, 持续时间: 60s, 样品出水口及未连接的进水口无渗漏	
7	流量	动压: (0.1 ± 0.01) MPa, 浴缸位全冷/全热位置: $Q \geq 6.0\text{L/min}$	10.0L/min	符合
		动压: (0.1 ± 0.01) MPa, 浴缸位混合水位置: $Q \geq 6.5\text{L/min}$	12.6L/min	
		动压: (0.1 ± 0.01) MPa, 不带花洒淋浴位: $Q \geq 6.0\text{L/min}$	10.4L/min	
		动压: (0.1 ± 0.01) MPa, 带花洒淋浴位: $4.0\text{L/min} \leq Q \leq 9.0\text{L/min}$	4.7L/min	
8	灵敏度	控制装置的位移 $\geq 12\text{mm}$	14.28mm	符合
9	抗安装负载	水嘴连接螺纹应能承受扭矩为公称通径DN20mm: 扭矩88Nm, 经扭力矩试验后, 应无裂纹、无损坏。	样品螺纹无裂纹、无损坏	符合

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号 No.: WJ2014SN1295

第5页, 共5页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	判定
10	抗使用负载	水嘴手柄在开启和关闭方向上施加(6±0.2) Nm后, 应无变形或损坏等削弱水嘴功能的情况出现, 符合水嘴阀芯上游密封性能要求。	样品无变形或损坏, 符合水嘴阀芯上游密封性能要求	符合
		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。其它水嘴手柄或手轮承受45N的轴向拉力应无松动现象。	样品手柄无松动现象	
11	表面耐腐蚀性能	水嘴按GB/T10125-2012进行24h酸性盐雾试验后, 达到GB/T6461-2002标准中外观评级 (RA) 9级的要求。	10级	符合
12	水嘴开关寿命	水嘴寿命每个控制装置达 7×10^4 次后, 试验过程中零部件不应出现断裂、卡阻和渗漏现象。试验完成后阀芯上、下游密封及冷热热水隔墙密封性能要求。	样品经 5×10^5 次开关寿命试验, 过程中零部件无断裂、卡阻和渗漏现象, 试验完成后符合阀芯上、下游密封及冷热热水隔墙密封的规定	符合
	转换开关寿命	转换开关进行 3×10^4 个循环试验, 试验过程中零部件不应出现变形、断裂现象, 转换开关不应有卡阻和复位失效的现象, 试验完成后应符合转换开关密封性能的要求。	样品试验过程中零部件无变形、断裂现象, 转换开关无卡阻和复位失效的现象, 试验完成后符合转换开关密封性的要求	

(以下空白)