



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0918



180008112842



检验报告

Test Report

受理编号：Z19080770

报告编号：1219080065007

产品名称：挂墙式浴缸双花洒直角淋浴柱

委托单位：北京科勒有限公司

检验类别：委托检验

国家建筑五金材料产品质量监督检验中心

国家建筑五金材料产品质量监督检验中心

检验报告

报告编号: 1219080065007

受理编号: Z19080770

样品名称	挂墙式浴缸双花洒直角淋浴柱	检验类别	委托检验
型号规格	5428T-C4-CP	商 标	KOHLER
等 级	合格品	批号或编号	/
生产日期	2019. 07. 04	受检单位	/
委托单位名称	北京科勒有限公司	生产单位	北京科勒有限公司
委托单位地址	北京市密云区果园西路 27 号		
抽 样 者	/	抽样基数	/
抽样地点	/	抽样数量	/
抽样日期	/	到样数量	1 套
备样数量	/	备样留存地点	/
送 样 者	委托单位自送	到样日期	2019. 08. 20
检验依据	GB 18145-2014《陶瓷片密封水嘴》		
检验项目	见本报告后页		
样品描述、状态	样品外观无异常		
检验日期	2019. 09. 16~2019. 09. 27	检验地点	杭州市江干区九环路 50 号
检验结论	经检验, 该样品所检项目实测结果及单项结论见本报告后页。 检验专用章 批准日期: 2019. 09. 29		
备注	/		

编制:

龙欢欢

审核:

1605

批准:

1605

检验报告

报告编号:1219080065007

序号	检测项目		技术要求	实测结果	单项结论
1	外观		镀层表面应光泽均匀,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。涂层表面组织细密、光滑、色泽均匀,不应有流挂、露底及明显的划伤和磕碰等缺陷。抛光件表面应光滑,不应有明显毛刺、划痕和磕碰等缺陷。	符合	符合
2	螺纹		螺纹表面应光洁,不应有凹痕、断牙等明显缺陷。	符合	符合
			产品外接非密封管螺纹应符合 GB/T 7307 的要求,外螺纹应不低于 GB/T 7307 的 B 级精度。	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。	符合	符合
			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	
4	尺寸 (mm)		A:G1/2B l≥10 D≥45 L≥110	A:G1/2B L:20 D:66 L:165	符合
5	抗水压机械性能	阀芯上游	压力 (2.5±0.05) MPa,保压时间 (60±5) s, 阀芯上游的任何零部件无永久性变形。	无永久性变形	符合
		阀芯下游	压力 (0.4±0.02) MPa,保压时间 (60±5) s, 阀芯下游任何零部件无永久性变形。	无永久性变形	
6	密封性能	阀芯及阀芯上游	压力 (1.6±0.05) MPa,保压时间 (60±5) s, 阀芯及上游过水通道无渗漏。	无渗漏	符合
		阀芯下游	压力 (0.4±0.02) MPa,保压时间 (60±5) s; 减小压力至 (0.05±0.01) MPa,并持续 (60±5) s, 检查阀芯下游的所有密封部位应无渗漏。	无渗漏	

检验报告

报告编号:1219080065007

序号	检测项目		技术要求	实测结果	单项结论
6	密封性能	冷、热水隔墙	从一进水口引入压力（0.4±0.02）MPa, 保压（60±5）s，出口及未连接的进水口无渗漏。	无渗漏	符合
		浴缸与淋浴自动复位转换开关	转换开关处于浴缸模式，压力（0.4±0.02）MPa,保压时间（60±5）s，检查淋浴出水口应无渗漏现象。	无渗漏	
			转换开关处于淋浴模式，压力（0.4±0.02）MPa,保压时间（60±5）s，检查浴缸出水口应无渗漏现象。减小压力至（0.05±0.01）MPa，并持续（60±5）s，检查转换开关位置不得移动，浴缸出水口应无渗漏。	无渗漏	
			阀芯关,检查转换开关自动回到浴缸出水模式。。	符合	
			转换开关处于浴缸模式,, 压力（0.05±0.01）MPa,保压时间（60±5）s，检查淋浴出水口应无渗漏现象。	无渗漏	
		顶喷花洒与手持花洒转换开关	转换开关处于顶喷花洒模式：压力（0.4±0.02）MPa的静压并持续（60±5）s；逐渐减小压力到（0.05±0.01）MPa的静压并保持（60±5）s，检查手持花洒出水口应无渗漏现象。	无渗漏	
			转换开关处于手持花洒模式：压力（0.4±0.02）MPa的静压并持续（60±5）s；逐渐减小压力到（0.05±0.01）MPa的静压并保持（60±5）s，检查顶喷花洒出水口应无渗漏现象。	无渗漏	
7	流量（L/min）	浴缸位：全冷或全热位置：Q≥6.0。	10.6	符合	
		浴缸位：混合水位置：Q≥6.5。	11.6		
		淋浴位：Q≥6.0（不带花洒）	不带手持花洒：10.4		
			不带顶喷花洒：7.7		
		淋浴位：4.0≤Q≤9.0（带花洒）	带手持花洒：5.0		
			带顶喷花洒：5.7		
		8	灵敏度（mm）		控制装置半径r>45mm时,淋浴水嘴、浴缸/淋浴水嘴（在淋浴位时）的控制装置的位移≥12mm

检验报告

报告编号:1219080065007

序号	检测项目	技术要求	实测结果	单项结论
9	抗安装负载	DN15 的连接金属管螺纹应能承受的扭力矩 61 N·m。试验后螺纹应无裂纹、无损坏。	无裂纹、无损坏	符合
10	抗使用负载	水嘴手柄或手轮在开启和关闭方向上施加 (6±0.2) N·m 的扭力矩后, 应无变形或损坏等削弱水嘴功能的情况出现, 且阀芯上游的密封性应符合密封性要求。	无变形、无损坏且符合密封性要求	符合
		浴缸和淋浴水嘴手柄或手轮承受 445 N 的轴向拉力时应无松动现象。	无松动	
11	金属基体镀层附着强度	按GB/T 5270—2005的规定进行热震试验, 镀层表面不应出现裂纹、起皮或脱落现象。	镀层无裂纹、无起皮、无脱落	符合
12	表面耐腐蚀性能	水嘴按 GB/T 10125-2012 进行 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 (RA) 9 级的要求。	10 级	符合

以下空白

检验报告说明

- 1、 本院保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责。
- 2、 检验报告无本机构红色检验专用章、骑缝章无效。
- 3、 检验报告涂改、复制无效。
- 4、 检验报告缺编制、审核、批准人签名无效。
- 5、 送样委托检验结果仅对来样有效。
- 6、 抽样监督检验结果作为相应批产品质量监督抽查的评定。
- 7、 对检验结果有异议的：委托检验向本院提出异议；监督检验向组织抽查的行政部门提出异议。



地址：杭州市九环路 5 0 号

邮编：310019

电话：0571-85372608

传真：0571-81995006