



170002283545



(2020) 国认监认字(603) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: JS2021TS0032



样品名称: 珂灵挂墙式浴缸花洒龙头

Sample Name

委托单位: 北京科勒有限公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Test Type

国家节水器具产品质量监督检验中心

National Center for Quality Supervision and Testing of Water-saving Appliances

检验检测专用章

国家节水器具产品质量监督检验中心



检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2021TS0032

本报告正文第 1 页 共7 页

委托单位 Applicant	北京科勒有限公司	检测类别 Test Type	委托检测
受检单位 Inspected Entity	——	收样日期 Receive Date	2021年01月11日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	——	检测日期 Test Date	2021年01月11日至2021年 03月05日
样品名称 Sample Name	珂灵挂墙式浴缸花洒龙头	样品数量 Sample Quantity	1个
型号/规格 Type/Specification	33079T-4-CP	样品等级 Grade	——
生产单位 Manufacturer	北京科勒有限公司	样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot №	2020年12月17日	商标 Trade Mark	科勒 KOHLER
检测依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	GB 18145-2014《陶瓷片密封水嘴》		
检测项目 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, 涂、镀层附着强度, 表面耐腐蚀性能, 水嘴开关寿命, 转换开关寿命		
检测结论 Test Conclusion	该样品经检测, 所检项目符合GB 18145-2014《陶瓷片密封水嘴》的指标要求。 签发日期: 2021年03月08日 Issued by (Stamp) 检验检测专用章		
附注 Remarks	本检测结果仅对收到的样品负责。		

批准:
Approved by:

张杰

审核:
Inspected by:

申海洋

主检:
Tested by:

周达

国家节水器具产品质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2021TS0032

本报告正文第 3 页 共7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
3	装配	GB 18145-2014	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。	冷水标记在右, 热水标记在左。	符合
4	尺寸	GB 18145-2014	A:G1/2B或R ₁ 1/2或R ₂ 1/2或G3/4B或R ₁ 3/4或R ₂ 3/4	G1/2B	符合
		GB 18145-2014	D:≥45mm	66mm	符合
		GB 18145-2014	L≥110mm	175mm	符合
		GB 18145-2014	C:140~160 (有偏心管, 允许超出此范围) mm	150mm	符合
		GB 18145-2014	l≥10mm	24mm	符合
5	抗水压机械性能	GB 18145-2014	阀芯打开, 出水口开, 冷水压力(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。	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。	符合
		GB 18145-2014	阀芯关闭, 出水口开, 冷水压力(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。	试验压力: 2.50MPa, 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
6	密封性能	GB 18145-2014	阀芯打开, 出水口关, 冷水压力(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。	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。	符合

国家节水器具产品质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2021TS0032

本报告正文第 4 页 共7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
6	密封性能	GB 18145-2014	阀芯打开, 出水口关, 冷水压力 (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。	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。	符合
		GB 18145-2014	阀芯开, 转换开关处于浴缸模式, 两个出水口开。冷水压力 (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。	符合
		GB 18145-2014	阀芯开, 转换开关处于淋浴模式, 两个出水口开。冷水压力 (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。	试验压力: 0.05MPa, 持续时间: 60s, 样品浴缸出水口无渗漏。	符合
		GB 18145-2014	阀芯关闭, 出水口开, 冷水压力 (1.6 ± 0.05) MPa, 持续时间 (60 ± 5) s, 阀芯及上游过水通道无渗漏。	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
		GB 18145-2014	阀芯开, 转换开关处于淋浴模式, 两个出水口开。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

国家节水器具产品质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2021TS0032

本报告正文第 6 页 共7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
9	抗安装负载	GB 18145-2014	向样品的金属管螺纹施加 $61\text{N} \cdot \text{m}$ 的扭力矩, 保持 $(60 \pm 5)\text{s}$, 螺纹应无裂纹、无损坏。	向螺纹施加扭力矩: $61\text{N} \cdot \text{m}$, 保持时间: 60s ; 样品螺纹无裂纹、无损坏。	符合
10	抗使用负载	GB 18145-2014	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, 水嘴阀芯及上游过水通道无渗漏。	样品水嘴手柄在开启和关闭方向上施加 $6.0\text{N} \cdot \text{m}$ 后, 无变形或损坏等削弱水嘴功能的情况出现, 水嘴阀芯及上游过水通道无渗漏。	符合
		GB 18145-2014	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。	样品手柄无松动现象。	符合
11	涂、镀层附着强度	GB/T 5270-2005	按照GB/T 5270-2005的规定进行热震试验, 试验后不应出现裂纹、起皮或脱落现象。	样品进行热震试验后, 表面无裂纹、起皮、脱落现象。	符合
12	表面耐腐蚀性能	GB/T 10125-2012, GB/T 6461-2002	水嘴按GB/T 10125-2012进行24h酸性盐雾试验后, 达到GB/T 6461-2002标准中外观评级 (R_a) 9级的要求。	10级	符合

国家节水器具产品质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

本报告正文第 7 页 共7 页

报告编号№: JS2021TS0032

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
13	水嘴开关寿命	GB 18145-2014	水嘴寿命进行 7×10^4 个循环试验, 试验过程中零部件不应出现断裂、卡阻和渗漏现象。试验完成后应符合阀芯上、下游密封及冷热水隔墙密封性能要求。	样品试验过程中零部件无断裂、卡阻和渗漏现象, 试验完成后应符合阀芯上、下游密封及冷热水隔墙密封性能要求。	符合
14	转换开关寿命	GB 18145-2014	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现变形、断裂现象, 转换开关无卡阻现象, 试验完成后符合转换开关密封性能的要求。	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路17号;
联系电话: 4000330789、010-60344954。

(本页以下空白)

***** 结 束 *****

NOTICE

Test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department and perforated rider stamp on it.

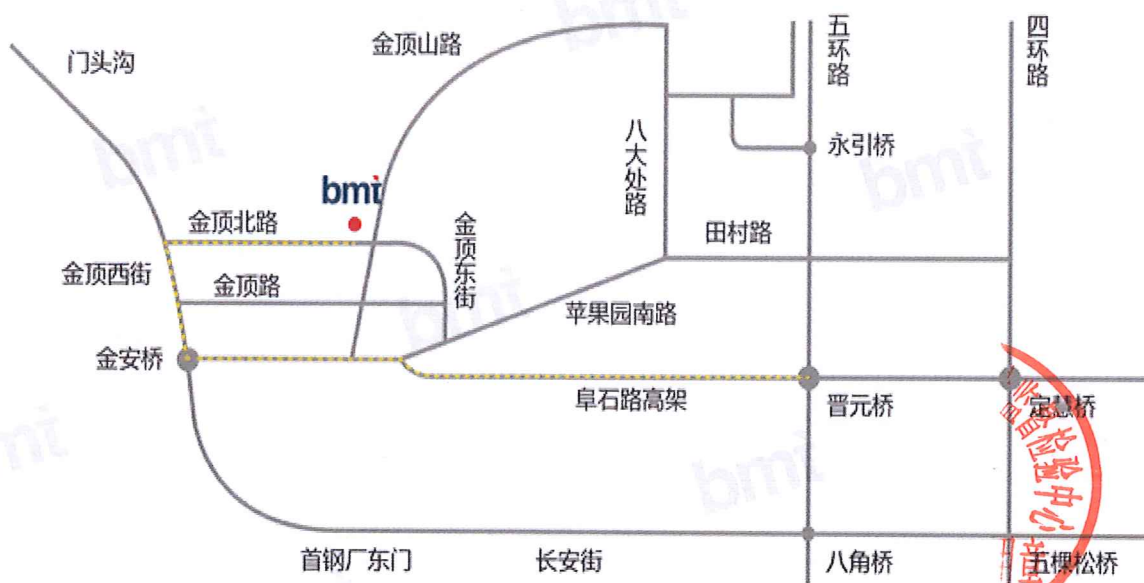
Parts of a report are not taken out of context; duplication of test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department re-stamped on it.

Test report is invalid without the signatures of the persons for chief test, verification and approval.

Test report is invalid if altered.

Any dissidence about the test report should be brought forward to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

In general, for entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.



路线备注: 沿阜石路高架向西行驶, 见金顶西街出口进入辅路, 金安桥下右转, 第二个丁字路口 (第一个红绿灯) 右转, 直行 600 米路北。



客服热线：400-0330-789