



151300110136

2015闽质监验字010号



检 测 报 告

TEST REPORT

No. 2017MS-W0453

样品名称 单把单孔厨房龙头
Name of Sample

型号规格 KF5101-WCP
Type & Specification

送检单位 优达（中国）有限公司
Client

厦门市产品质量监督检验院

XIAMEN PRODUCTS QUALITY SUPERVISION & INSPECTION INSTITUTE



注 意 事 项

REMARKS

1. 报告无本院“检验检测专用章”无效。

This report is invalid if there is not the mark of special stamp for Inspection report.

2. 复制报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效。

The copy of this report is invalid if there is not the mark of special stamp for inspection report.

3. 报告无编制、校核、审定人签章和批准人签章无效。

This report is invalid if there are not the mark of the stamp of editor, proofreader,examiner,and approver.

4. 报告涂改无效。

This report is invalid if altered.

5. 对报告若有异议，应于收到之日（以邮戳为准）起十五日内向任务下达部门或授权部门提出。

If there is any objection for this report.Please raise it to the task assigned department or authorized department within 15days after receiving this report,according to the date of postal stamp.

6. 对客户送样的委托检验仅对来样负责。

The results of the entrusted test are only suitable for the samples given by Clients.

7. 若无特别说明，委托单位、生产单位及样品的相关信息未经本院确认。

If there is no special announcement in this report, the information of consigner, supplier and samples is not identified.

8. 有关检测数据未经允许，委托单位不得擅自向社会发布。

The test data will be not allowed to publish by any supplier without permission.

地址 (Add) : 厦门市湖滨南路170号(No.170 Hubin South Road Xiamen China)

电话 (Tel) : (0592) 2699777 2699778 传真 (Fax) : (0592) 2699776

邮政编码 (Post Code) : 361004 电子信箱 (E-mail) : xmzjyyws@xmzjy.org

网址 (Website) : www.xmzjy.org

地址 (Add) : 厦门翔安火炬高新区翔星路88号

(No.88, Xiangxing Road, Huoju Industrial Zone, Xiang'an, Xiamen)

电话 (Tel) : (0592) 2699700 传真 (Fax) : (0592) 2699701

邮政编码 (Post Code) : 361100 电子信箱 (E-mail) : ntcl@ntclxm.com

网址 (Website) : www.ntclxm.com

地址 (Add) : 福建省厦门市集美区环美北路259号

(No.259, Huanmeibei Road, Jimei District, Xiamen FuJian)

电话 (Tel) : (0592) 2699722 传真 (Fax) : (0592) 2699722

邮政编码 (Post Code) : 361023 电子信箱 (E-mail) : xmzjsjxs@163.com

网址 (Website) : www.niast.com

厦门市产品质量监督检验院 检测报告

No.2017MS-W0453

第 1 页 共 5 页



产品名称	单把单孔厨房龙头	型号规格	KF5101-WCP	
检验类别	委托检验	商 标	/	
标称生产单位	路达（厦门）工业有限公司	生产日期	/	
样品来源	送检单位	优达（中国）有限公司	出厂编号	/
	联系人/ 送样人	黄茂初	样品等级	/
	联系地址	厦门市集美区杏南路63号	样品数量	6套
	联系电话	0592-6665898	送样日期	2017/06/16
	邮政编码	361000	报告日期	2017/08/21
样品状态	试验前样品外观正常，符合试验要求。			
检测依据	GB18145-2014 陶瓷片密封水嘴			
检测项目	见续页			
检测时间	2017-06-19 ~ 2017-08-18			
检测说明	/			
主送单位	优达（中国）有限公司			

批准: 审定: 校核: 编制:

注：复印报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效

厦门市产品质量监督检验院

检测报告

(续页)

No. 2017MS-W0453

第 2 页 共 5 页

一. 1#样品检测结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果
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
		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。	无此项
		抛光表面应光滑, 不应有明显毛刺、划痕和磕碰等缺陷。	符合
2	螺纹	螺纹表面应光洁, 不应有凹痕、断牙等明显缺陷。	符合
		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。	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
		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。可采用其它易于识别的含义标记冷、热水。	符合 (单柄双控)
4	流量	普通型洗涤水嘴、洗面器水嘴、厨房水嘴、净身器水嘴在动压(0.1±0.01)MPa 条件下其流量应符合如下规定: 节水型 3.0L/min≤Q≤7.5L/min。	符合 (3.1L/min)
5	灵敏度	单柄双控水嘴的灵敏度应符合如下规定: a. 控制装置半径 r>45mm: 控制装置的位移 ≥10mm; b. 控制装置半径 r≤45mm: 控制装置的转动角度 ≥10° 或位移 ≥10mm。	符合 (r=96mm, 控制装置的位 移 12.2mm)

厦门市产品质量监督检验院

检测报告

(续页)

No. 2017MS-W0453

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果
6	抗水压机械性能 阀芯上游抗水压机械性能试验	将水嘴按使用状态安装在试验设备上, 关闭阀芯, 从进水口引入 (2.5 ± 0.05) MPa 的压力值, 保压 (60 ± 5) s, 水嘴阀芯上游任何零部件应无永久性变形。	符合
	抗水压机械性能 阀芯下游抗水压机械性能试验	将水嘴按使用状态安装在试验设备上, 打开阀芯。对于出水口安装流量调节器的水嘴, 在进水口施加 (0.4 ± 0.02) MPa 的动压; 对于出水口不带流量调节器的水嘴, 在进水口处施加压力, 施加的压力应使水嘴的流量达到 (0.4 ± 0.04) L/s, 保压 (60 ± 5) s, 水嘴阀芯下游任何零部件应无永久性变形。	符合
7	抗安装负载	将被测样品安装在夹具上, 通过与样品螺纹尺寸相配套的标准内螺纹或外螺纹的测试装置向水嘴或软管的螺纹施加 $20\text{N} \cdot \text{m}$ 扭力矩, 保持 (60 ± 5) s, 螺纹应无裂纹、无损坏。	符合
8	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 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 GB 18145-2014 中 7.6.2 (密封性能) 的要求。	符合
9	金属基体镀层附着强度	按照 GB/T 5270-2005 的规定进行热震试验, 试验后观察镀层表面, 不应出现裂纹、起皮或脱落现象。	符合

厦门市产品质量监督检验院

检测报告

(续页)

No. 2017MS-W0453

第 4 页 共 5 页

二. 2#样品检测结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果
1	阀芯上游密封性能试验	将水嘴按使用状态安装在试验设备上, 关闭阀芯, 从水嘴进水口引入 (1.6 ± 0.05) MPa 的压力值, 对于单柄双控混合水嘴, 应转动手柄, 在温度调节装置控制的整个范围内进行试验, 保压 (60 ± 5) s, 检查水嘴阀芯及上游过水通道, 应无渗漏现象。	符合
	阀芯下游密封性能试验	将水嘴按使用状态安装在试验设备上, 打开阀芯. 对于出水口能够被堵住的水嘴, 人工堵住出水口, 从水嘴进水口引入 (0.4 ± 0.02) MPa 的压力值, 对于单柄双控混合水嘴, 应转动手柄, 在温度调节装置控制的整个范围内进行试验, 保压 (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, 应无渗漏现象。	符合
	冷、热水隔墙密封性能试验 (适用于单柄双控水嘴)	连接水嘴的一个进水口到试验设备上, 关闭阀芯, 出水口为开启状态, 水嘴进水口施加 (0.4 ± 0.02) MPa 的静压, 保压 (60 ± 5) s, 在保压时间内移动水嘴手柄在其控制的整个温度范围内进行试验. 检查出水口和另一未连接的进水口, 应无渗漏. 按上述方法对另一进水口进行试验。	符合
2	水嘴开关寿命	水嘴开关寿命按照 8.6.9.1 规定进行 7×10^4 次试验, 试验过程中零部件不应出现断裂、卡阻和渗漏现象. 试验完成后阀芯上、下游密封及冷热水隔墙密封应符合 7.6.2 的规定。	符合
3	旋转出水管寿命	旋转出水管按照 8.6.9.3 进行 8×10^4 个循环试验, 试验过程中出水管不应出现变形、断裂现象, 出水管与本体连接部位不应出现变形、断裂, 各部件应无漏水现象, 试验完成后阀芯下游密封性能应符合 7.6.2 的规定。	符合

三. 3#样品检测结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果
1	表面耐腐蚀性能	水嘴按 GB/T 10125-2012 进行 24 小时乙酸盐雾试验后, 应不低于 GB/T 6461-2002 标准的表 1 中外观评级 (R_i) 9 级的要求。	符合 (10 级)

厦门市产品质量监督检验院

检测报告

(续页)

No. 2017MS-W0453

第 5 页 共 5 页

四. 4#~6#样品金属污染物析出检测结果:

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果
1	铅析出统计值(Q)	μg/L	≤5	0.3
2	镉		≤0.6	0.03
3	砷		≤1.0	0.04
4	钡		≤200.0	0.21
5	铍		≤0.4	0
6	硼		≤500.0	0.70
7	镉		≤0.5	0
8	铬		≤10.0	0.06
9	六价铬		≤2.0	0.21
10	铜		≤130.0	18.50
11	汞		≤0.2	0
12	硒		≤5.0	0.01
13	铊		≤0.2	0
14	铋		≤50.0	0.01
15	镍		≤20.0	1.00
16	锰		≤30.0	0.03
17	钼		≤4.0	0.02

—— 以下空白 ——