



(2017)国认监认字(246)号



170008112250



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0606

# 中国节水产品认证 试验报告

新申请  变更  监督  复审  其他:

申请编号: V2016CQC704001-299128  
(任务编号)

产品名称: 单柄双控洗面器水嘴

型号: LF0201-CPBL

检测机构: 国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心



## 节水产品认证试验报告

<p>申请编号: V2016CQC704001-299128 (任务编号) 样品名称: 单柄双控洗面器水嘴 型号: LF0201-CPBL 品牌: HCG 样品数量: 1 套 样品来源: 抽样 样品状况: 完好 生产日期/批号: 2017 年 8 月  收样日期: 2017.12.27 检验完成日期: 2018.02.12</p>	<p>申请人: 优达(中国)有限公司 申请人地址: 厦门市集美区杏南路 63 号多功能展销中心一楼  制造商: 优达(中国)有限公司 制造商地址: 厦门市集美区杏南路 63 号多功能展销中心一楼  生产厂: 路达(厦门)工业有限公司 生产厂地址: 福建省厦门市集美区杏南路 61 号</p>
<p>试验依据标准: GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级 GB 18145-2014 陶瓷片密封水嘴</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: LF0201-CP, LF0201-CPBL, LF0205-CP</p>	
<p>主检: 王琳 签名:  日期: 2018.02.12</p>	
<p>审核: 吴越 签名:  日期: 2018.02.12</p>	
<p>签发: 丁哲宇 签名:  日期: 2018.02.12</p>	
<p>备注</p>	

国家排灌及节水设备

样品描述及说明

一、关键零部件

	型号	制造商	其他
单控阀芯	/	/	
双控阀芯	D35P-12	珠海市名实陶瓷阀有限公司	
起泡器(流量调节器)	02.5303.0	NEOPERL FAR EAST LIMITED	
限流器	/	/	

二、样品描述

控制方式: 单柄/双柄/脚踏式/其他 单柄

用途: 普通/面盆/浴盆/淋浴/厨用/洗衣机/洗涤/妇洗/其他 面盆

进水口公称口径: DN10/DN15/DN20/其他 DN15

注: 此页由检测机构依据样品实际情况填写, 如果依据样品不能确认请予以注明。

照片 / 图纸

一、样品照片



二、关键零部件照片



### 试验结果及判定

序号	检验项目	要求		检验结果	单项判定	
1	流量均匀性	≤6.0L/min n=1, Ac=0		2.46	P	
2	流量 Q (L/min)	普通洗涤水嘴、洗面器水嘴、厨房水嘴、净身器水嘴	3.0≤Q≤7.5, 且符合企业明示流量要求 n=1, Ac=0	3.1	P	
		浴缸水嘴	浴缸位	流量≥6.0 (全冷或全热位置); 流量≥6.5 (混合水位置, 适用于单柄双控水嘴); n=1, Ac=0	/	N
			淋浴位	流量≥6.0 n=1, Ac=0	/	N
		淋浴水嘴	流量≥6.0 n=1, Ac=0	/	N	
		洗衣机水嘴	流量≥9.0 n=1, Ac=0	/	N	
3	抗水压机 械性能	进水部位: (2.5±0.05) MPa, 保压 (60±5) s 后, 阀芯上游无永久性变形 n=1, Ac=0		/	N	
		带流量调节器的水嘴阀芯下游	(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 阀芯下游无永久性变形 n=1, Ac=0	/	N	
		不带流量调节器的水嘴阀芯下游	水嘴流量为 0.4±0.04 L/s 时的压力, 保压 (60±5) s 后, 阀芯下游无永久性变形 n=1, Ac=0	/	N	
4	密封性能	阀芯及阀芯上游: (1.6±0.05) MPa, 保压 (60±5) s 后, 阀芯及上游过水通道无渗漏 n=1, Ac=0		/	N	
		出水口能被堵住的阀芯下游	洗衣机水嘴 (1.6±0.05) MPa, 其他水嘴 (0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 阀芯下游任何密封部位无渗漏 n=1, Ac=0	/	N	
			(0.05±0.01) MPa, 保压 (60±5) s 后, 阀芯下游任何密封部位无渗漏 n=1, Ac=0	/	N	
		出水口不能被堵住的阀芯下游: 水嘴流量为 (0.4±0.04) L/s 时的压力, 保压 (60±5) s 后, 阀芯下游任何密封部位无渗漏 n=1, Ac=0		/	N	
		浴缸与淋浴手动转换开关	转换开关处于浴缸模式	(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 淋浴出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
(0.05±0.01) MPa, 保压 (60±5) s 后, 淋浴出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/			N		

			转换开关处于淋浴模式	(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 浴缸出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
				(0.05±0.01) MPa, 保压 (60±5) s 后, 浴缸出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
		浴缸与淋浴自动复位转换开关密封性能	转换开关处于浴缸模式:	(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 淋浴出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
			转换开关处于淋浴模式:	(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 浴缸出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
			转换开关处于淋浴模式:	(0.05±0.01) MPa, 保压 (60±5) s 后, 转换开关不得移动, 水嘴的浴缸出水无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
			阀芯关, 转换开关自动回到浴缸出水模式	n=1, Ac=0	/	N
			转换开关处于浴缸模式:	(0.05±0.01) MPa, 保压 (60±5) s 后, 水嘴淋浴出水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
		冷热水隔墙		(0.4±0.02) MPa, 保压 (60±5) s 后, 出水口及未连接的进水口无渗漏; n=1, Ac=0	/	N
5	防回流性能	抽取式水嘴及带喷枪的厨房水嘴应有防回流功能, 试验后不应有虹吸现象产生。 n=1, Ac=0			/	N
6	寿命	启闭寿命	单柄双控水嘴:	7×10 <sup>4</sup> 次循环寿命后, 符合密封性能的要求; n=1, Ac=0	/	N
			其它水嘴:	2×10 <sup>5</sup> 次寿命试验后, 符合密封性能的要求。 n=1, Ac=0	/	N
		转换开关寿命:	3×10 <sup>4</sup> 次寿命试验后, 符合密封性能的要求。 n=1, Ac=0	/	N	
		旋出水口寿命:	8×10 <sup>4</sup> 次寿命试验后, 符合密封性能的要求。 n=1, Ac=0	/	N	
		抽取式水嘴寿命:	1×10 <sup>4</sup> 次抽拉循环运动后, 阀芯下游密封性能应符合密封性能的要求。 n=1, Ac=0	/	N	
备注						

判定: P 试验结果符合要求  
 F 试验结果不符合要求  
 N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

### 产品描述

产品型号: LF0201-CP, LF0201-CPBL, LF0205-CP

#### 一、关键零部件

型号	装入方式	与水嘴阀体连接螺纹	外壳材料	开关角度	制造商(全称)
单控 阀芯	<input type="checkbox"/> 螺旋升降式 <input type="checkbox"/> 插入式	<input type="checkbox"/> G1/2 <input type="checkbox"/> G3/4	<input type="checkbox"/> 铜合金 <input type="checkbox"/> 塑料	<input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 其他	

  

型号	阀芯外径, mm	阀芯底座	固定方式	制造商(全称)
双控 阀芯	<input type="checkbox"/> 38 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 42 <input checked="" type="checkbox"/> 其它_35_	<input checked="" type="checkbox"/> 平底 <input type="checkbox"/> 高脚	<input type="checkbox"/> 上定位 <input checked="" type="checkbox"/> 下定位	珠海市名实陶瓷阀有 限公司

  

型号	材质	制造商(全称)
起泡器	02.5303.0 塑料	NEOPERL FAR EAST LIMITED
限流器		

#### 二、产品参数

制造场所	路达(厦门)工业有限公司				
铸造工艺	<input type="checkbox"/> 金属型重力铸造	<input type="checkbox"/> 砂型铸造	<input checked="" type="checkbox"/> 压力铸造	<input type="checkbox"/> 其他_____	
明示流量	<input checked="" type="checkbox"/> ≤7.5L/min <input type="checkbox"/> ≤6.0L/min				
阀体材质	<input checked="" type="checkbox"/> 铜	<input type="checkbox"/> 不锈钢	<input type="checkbox"/> 塑料	<input type="checkbox"/> 锌合金	<input type="checkbox"/> 其他_____
过水道材质	<input checked="" type="checkbox"/> 铜	<input type="checkbox"/> 不锈钢	<input type="checkbox"/> 塑料	<input type="checkbox"/> 锌合金	<input type="checkbox"/> 其他_____
控制方式	<input checked="" type="checkbox"/> 单柄	<input type="checkbox"/> 双柄	<input type="checkbox"/> 脚踏式	<input type="checkbox"/> 其他_____	
启闭结构	<input type="checkbox"/> 螺旋升降式	<input type="checkbox"/> 柱塞式	<input type="checkbox"/> 弹簧式	<input checked="" type="checkbox"/> 平面式	<input type="checkbox"/> 圆球式 <input type="checkbox"/> 铰链式 <input type="checkbox"/> 其它_____
控制供水管路数量	<input type="checkbox"/> 单控	<input checked="" type="checkbox"/> 双控			
用途	<input type="checkbox"/> 普通	<input checked="" type="checkbox"/> 面盆	<input type="checkbox"/> 浴盆	<input type="checkbox"/> 洗涤	<input type="checkbox"/> 其他_____
	<input type="checkbox"/> 淋浴	<input type="checkbox"/> 洗衣机	<input type="checkbox"/> 厨用	<input type="checkbox"/> 其他_____	
公称通径	Ø8 (DN15)				
其它要说明的情况:					

注: 此页相关信息由企业提供, 监督检验不适用。

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	花洒及软管用水 效率测试系统	TN-RZ	13023	18-04-19	√

检测中心



# 声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心

地 址：合肥市经济技术开发区天都路 33 号

邮政编码：230601

电 话：0551-63803578

传 真：0551-63803577

E-mail: chinajieshui@163.com

· 7 ·