



230002349382



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS.L1401

检 验 报 告

样品名称: 单把单孔面盆龙头

型号规格: AD4163CP

委托单位: 梦天家居集团股份有限公司

生产单位: 梦天家居集团股份有限公司

检验类别: 委托检验

签发日期: 2025年11月24日

佛 山 市 质 量 监 督 检 测 中 心
Foshan Supervision Testing Center of Quality and Metrology
国 家 陶 瓷 及 水 暖 卫 浴 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心
National Center of Inspection and Testing for Ceramic Sanitary and Plumbing Fixture

(检验专用章)



扫码辨真伪

佛山市质量计量监督检测中心 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心 检 验 报 告

样品名称 型号、规格 商标、等级	单把单孔面盆龙头 AD4163CP 梦天 -----	生产日期 或批号	-----/-----
		样品编号	-----
委托单位	梦天家居集团股份有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	嘉善市经济开发区长江路88号	样品数量/ 来样方式	3套/送样
生产单位 (委托方提供)	梦天家居集团股份有限公司	接样日期	2025年11月02日
生产单位地址 (委托方提供)	嘉善市经济开发区长江路88号	接样人	邓款嫦
样品特征及状态	外观完好	检验日期	2025年11月03日至 2025年11月24日
检验依据	GB 18145-2014 《陶瓷片密封水嘴》; GB 25501-2019 《水嘴水效限定值及水效等级》		
判定依据	GB 18145-2014 《陶瓷片密封水嘴》; GB 25501-2019 《水嘴水效限定值及水效等级》		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验, 所检验项目符合GB 18145-2014及GB 25501-2019标准的要求, 本次委托检验合格。</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">二〇二五年十一月二十四日</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">(复印报告未重盖红色“检验专用章”无效)</p> </div>		
备 注	<p>1、第1~17项目按GB 18145-2014标准检验, 第18~21项目按GB 25501-2019标准检验。</p> <p>2、“/”表示该项不适用于本次检验。</p>		

批准: 王泽波 **王泽波**

审核: **杨志伟**

主检: **黄振毅**



佛山市质量计量监督检测中心

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心

检 验 报 告

序号	检测项目	单位符号	标准要求	检测结果	单项判定
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	合格
			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	合格
			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。	符合	合格
			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。	符合	
			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	
			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。	/	
			单柄单控水嘴手柄或手轮逆时针方向转动为开启, 顺时针方向转动为关闭。	/	
手轮控制的双柄双控水嘴热水端手轮顺时针方向转动为开启, 逆时针方向转动为关闭, 冷水端手轮逆时针方向转动为开启, 顺时针方向转动为关闭; 手柄控制的双柄双控水嘴热水端手柄逆时针方向转动为开启, 顺时针方向转动为关闭, 冷水端手柄顺时针方向转动为开启, 逆时针方向转动为关闭。否则, 应有明显的开启、关闭标识。	/				
4	尺寸	mm	台式明装单柄双控洗面器水嘴		合格
			A:G1/2B	G1/2B	
			I: ≥/	/	
			L: ≥/	/	
			H: ≥/	/	
			H1: ≤/	/	
			H2: ≥35	51	
			H3: ≥350	485	
			h: ≥25	140	
			D: ≥40	45.28	
			L: ≥65	150	
			L1: ≥/	/	
			C: ≥/	/	
			B: ≥/	/	
E: ≥/	/				

佛山市质量计量监督检测中心

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心

检 验 报 告

序号	检测项目	单位符号	标准要求				检测结果	单项判定	
			阀芯位置	出水口状态	试验条件				要求
					压力 (MPa)	持续时间 (s)			
5	抗水压机性能	—	关闭	开	2.5±0.05	60±5	阀芯上游的任何零部件无永久性变形	无变形	
	带流量调节器的水嘴阀芯下游		打开	开	0.4±0.02	60±5	阀芯下游的任何零部件无永久性变形	无变形	
	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			合格	
6	密封性能	—	阀芯关闭	开	1.6±0.05	60±5	无渗漏	无渗漏	
	出水口能够被堵住的水嘴阀芯下游		阀芯打开	关	洗衣机水嘴: 1.6 ± 0.05, 其它水嘴: 0.4±0.02	60±5	阀芯下游任何密封部位无渗漏	合格	
	出水口不能被堵住的水嘴阀芯下游		阀芯打开	开	水嘴流量为 (0.4 ± 0.04) L/s 时的压力	60±5	无渗漏	合格	

佛山市质量计量监督检测中心 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心 检 验 报 告

序号	检 测 项 目	单 位 符 号	标准要求				检 测 结 果	单 项 判 定	
			阀芯位置	出水口状态	试验条件				要 求
					压力 (MPa)	持续时间 (s)			
6	密封性能	浴缸与手换淋浴动转开关	阀芯开, 转换开关处于浴缸模式	堵住水嘴流向浴缸的出水口, 淋浴出水口呈开启状态	0.4 ± 0.02	60 ± 5	水嘴的淋浴出水口无渗	/	
			阀芯开, 转换开关处于淋浴模式	堵住淋浴出水口, 浴缸出水口开	0.05 ± 0.01	60 ± 5	水嘴的浴缸出水口无渗	/	
		浴缸与自位开关	阀芯开, 转换开关处于浴缸模式	两个出水口开	0.4 ± 0.02	60 ± 5	水嘴的淋浴出水口无渗	/	
			阀芯开, 转换开关处于淋浴模式		0.4 ± 0.02	60 ± 5	水嘴的浴缸出水口无渗	/	
		阀芯开, 转换开关处于淋浴模式	两个出水口开	0.05 ± 0.01	60 ± 5	转换开关不得移动的浴缸出水口无渗漏	/		
		阀芯关		---	---	转换开关自动回到浴缸出水模式	/		
	顶喷花洒手持转换开关	顶喷花洒手持转换开关	阀芯开, 转换开关处于顶喷花洒模式	堵住水嘴连接顶喷花洒的出水口, 连接手持花洒的出水口开	0.4 ± 0.02	60 ± 5	水嘴连接手持花洒的出水口无渗漏	/	
			阀芯开, 转换开关处于手持花洒模式	堵住水嘴连接手持花洒的出水口, 连接顶喷花洒的出水口开	0.05 ± 0.01	60 ± 5	水嘴连接顶喷花洒的出水口无渗漏	/	
		冷、热隔墙于单柄水嘴	冷、热隔墙于单柄水嘴	阀芯关	开	0.4 ± 0.02	60 ± 5	出水口及未连接的进水口无渗漏	无渗漏

佛山市质量计量监督检测中心 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心 检 验 报 告

序号	检测项目	单位符号	标准要求			检测结果	单项判定		
7	流量	L/min	水嘴用途	要求			/		
						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	普通型	$3.0 \leq Q \leq 9.0$		4.21 (洗面器)	合格	
				节水型	$3.0 \leq Q \leq 7.5$				
			浴缸水嘴	浴缸位	全冷或全热位置: $Q \geq 6.0$; 混合水位置(测试单柄双控水嘴时, 水温在 $34^{\circ}\text{C} \sim 44^{\circ}\text{C}$ 之间): $Q \geq 6.5$			/	合格
				淋浴位	$Q \geq 6.0$ (不带花洒); $4.0 \leq Q \leq 9.0$ (带花洒)			/	
			淋浴水嘴				$Q \geq 6.0$ (不带花洒); $4.0 \leq Q \leq 9.0$ (带花洒)	/	
洗衣机水嘴				$Q \geq 9.0$	/				
8	灵敏度	mm	水嘴的控制装置	水嘴用途			合格		
				洗面器、厨房、净身器	淋浴器、浴缸/淋浴 (在淋浴位时)			11.44 (洗面器)	
			控制装置半径 r $> 45\text{mm}$	控制装置的位移 $\geq 10\text{mm}$	控制装置的位移 $\geq 12\text{mm}$			合格	
	控制装置半径 r $\leq 45\text{mm}$	控制装置的转动角度 $\geq 10^{\circ}$ 或位移 $\geq 10\text{mm}$	控制装置的转动角度 $\geq 12^{\circ}$ 或位移 $\geq 12\text{mm}$		/				
9	抗安装负载		连接管螺纹类型	螺纹公称尺寸 (mm)	扭力矩 (Nm)	要求		合格	
			金属管螺纹	DN10	43	试验后螺纹应无裂纹、无损坏	/		
				DN15	61		/		
				DN20	88		/		
			塑料管螺纹	DN10	29	/			
				DN15	43				
				DN20	61				
连接软管螺纹	DN15	20	符合						

佛山市质量计量监督检测中心

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心

检 验 报 告

共 10 页 第 7 页

序号	检测项目	单位符号	标准要求	检测结果	单项判定
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)Nm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7.6.2的要求	符合	合格
			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。	/	
			其它水嘴手柄手轮承受45N的轴向拉力应无松动现象。	符合	
11	涂层附着强度	—	进行划格试验,应达到1级要求。	/	/
12	金属基体镀层附着强度	—	进行热震试验后,不应出现裂纹、起皮或脱落现象。	符合	合格
13	塑料基体镀层附着强度	—	进行试验后,表面应无裂纹、水泡、疏松。	/	/
14	表面耐腐蚀性能	(级)	进行酸性盐雾试验后,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	合格
15	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,按照8.6.8进行试验,不应有虹吸现象产生。	/	/
16	标志	----	产品上应有明显清晰、不易涂改的注册商标	/	/
17	包装	----	产品包装应标明产品名称、产品型号、商标、制造厂名称和厂址及采用标准号	/	合格
			包装内应附有产品合格证和安装使用说明书,如有附件和备件,应有装箱清单。	/	
			产品合格证应包含产品名称、商标或制造厂名称、检验员代号、生产日期。	/	
			每套产品应分别包装,避免产品之间发生碰撞	/	

佛山市质量计量监督检测中心 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心 检 验 报 告

序号	检测项目	单位符号	标准要求		检测结果	单项判定	
18	流量均匀性	L/min	洗面器水嘴、厨房水嘴、妇洗器水嘴的流量均匀性应不大于3.0 L/min		0.98	合格	
19	水嘴水效等级	L/min	洗面器水嘴、厨房水嘴、妇洗器水嘴	等级	流量	3.86	1级
				1级	≤ 4.5		
				2级	≤ 6.0		
			普通洗涤水嘴	等级	流量	/	
				1级	≤ 6.0		
				2级	≤ 7.5		
3级	≤ 9.0						
	洗面器水嘴、厨房水嘴、妇洗器水嘴	L/min	3级	≤ 7.5	/		
			普通洗涤水嘴	3级		≤ 9.0	
3级				≤ 9.0			
21	水嘴节水评价	L/min	洗面器水嘴、厨房水嘴、妇洗器水嘴	2级	≤ 6.0	/	
			普通洗涤水嘴	2级	≤ 7.5		

佛山市质量计量监督检测中心 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量检验检测中心 检 验 报 告

样品描述	
	启闭控制部件数量: <input checked="" type="checkbox"/> 单柄、 <input type="checkbox"/> 双柄 控制供水管路数量: <input type="checkbox"/> 单控、 <input checked="" type="checkbox"/> 双控 水嘴用途: <input type="checkbox"/> 普通洗涤水嘴、 <input checked="" type="checkbox"/> 洗面器水嘴、 <input type="checkbox"/> 厨房水嘴、 <input type="checkbox"/> 浴缸(含浴缸/淋浴)水嘴、 <input type="checkbox"/> 净身器水嘴、 <input type="checkbox"/> 淋浴水嘴、 <input type="checkbox"/> 洗衣机水嘴 安装方式: <input type="checkbox"/> 壁式明装水嘴、 <input type="checkbox"/> 壁式暗装水嘴、 <input checked="" type="checkbox"/> 台式明装水嘴、 <input type="checkbox"/> 台式暗装水嘴 流量类型: <input checked="" type="checkbox"/> 节水型(明示:2级)、 <input type="checkbox"/> 普通型、 <input type="checkbox"/> 未明示等级
测试环境及状态	环境温度(℃): 22±2 相对湿度(%): 60-70 试验水温(℃): /
备注	/

(以下空白)

声 明

1. 报告无主检、审核、批准人签章和“检验专用章”无效。
2. 报告涂改、缺页或骑缝处未盖“检验专用章”、复印后未重新加盖“检验专用章”,本报告无效。未经本机构书面批准不得部分复制报告。
3. 委托检验报告结果仅适用于收到的样品。未经本检验机构同意,委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
4. 对检验报告有异议,请在收到报告之日起 15 天内以书面形式提出,逾期视为认同检验结果。
5. 检验报告封面与声明页是检验报告的组成部分。
6. 报告未加 CMA 标志时,检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

狮山总部

地址:广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号

业务电话:0757-88735333/88735222

业务电邮(E-mail): fszjywb@163.com

FQM网址(Web): www.fszjzx.com