



230002349382



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS.L1401

检 验 报 告

样品名称: 面盆龙头

型号规格: AG4186GGW

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12月25日

佛 山 市 质 量 计 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

共 10 页 第 2 页

样品名称 型号、规格 商标、等级	面盆龙头 AG4186GGW 梦天	生产日期 或批号	2025-12/-----
		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	1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12月15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12月16日至 2025年12月25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	经检验, 所检验项目符合GB 18145-2014及GB 25501-2019标准的要求。		
备 注	1、第1项~第17项目按GB 18145-2014标准检验, 第18项~第21项目按GB 25501-2019标准检验。 2、“/”表示该项不适用于本次检验。		



批准: 王泽波 王泽波

审核: 杨志雄

主检: 蒙法华

检验单位地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号 电话: 0757-88735212 邮箱: nccs0757@163.com



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

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(单孔)		合格
			A: /	/	
			L: \geq /	/	
			L: \geq 65	115	
			H: \geq /	/	
			H1: \leq /	/	
			H2: \geq 35	38	
			H3: \geq 350	515	
			h: \geq 25	100	
			D: \geq 40	51.94	
			L: \geq /	/	
			L1: \geq /	/	
			C: \leq /	/	
B: \geq /	/				
E: \geq /	/				

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	/	
		浴缸与自位开关淋浴动转换	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	两个出水口开	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	两个出水口开	——	——	转换开关自动回到浴缸出水模式	/		
	顶喷花洒与手持花洒转换	顶喷花洒手持转换	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	/	
		冷水、热墙隔用于单柄水嘴	冷、热隔用于单柄水嘴	阀芯开, 转换开关处于顶喷花洒模式	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	0.4±0.02	60±5	水嘴连接顶喷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	/
		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		/	合格	
				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	$3.0 \leq Q \leq 9.0$			3.72 (洗面器)
				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): $Q \geq 6.5$			/
				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	洗面器、厨房、净身器	淋浴器、浴缸/淋浴 (在淋浴位时)	—	合格	
			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 $\geq 12\text{mm}$	14.03 (洗面器)		
			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

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。	/	/
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		0.97	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	3.84	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	3级	≤ 7.5	/			
		普通洗涤水嘴	3级	≤ 9.0	/		
20	水嘴水效限定值	L/min	洗面器水嘴、厨房水嘴、妇洗器水嘴	3级	≤ 7.5	/	
			普通洗涤水嘴	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 type="checkbox"/> 节水型(明示: /级)、 <input type="checkbox"/> 普通型、 <input checked="" 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	注: 适用时填写, 不适用时划“/”

(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