东莞市水暖五金产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。每组样本需抽取样品数量表1所示。

表1 水暖五金产品抽查数量

| **序号** | **产品名称** | **产品分类** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陶瓷片密封水嘴 | 洗面器水嘴或厨房水嘴 | 5件 | 5件 |
| 其他水嘴 | 2件 | 2件 |
| 2 | 非接触式水嘴 | ---- | 2件 | 2件 |
| 3 | 卫生洁具及暖气管道用角阀 | 饮用类 | 7件 | 7件 |
| 非饮用类 | 4件 | 4件 |
| 4 | 淋浴用花洒 | 执行GB/T 23447-2009 | 2件 | 2件 |
| 执行GB/T 23447-2023 | 4件 | 4件 |
| 5 | 家用不锈钢水槽 | ---- | 2件（含排水机构） | 1件（含排水机构） |
| 6 | 地漏 |  | 4件 | 4件 |
| 7 | 卫生洁具软管 | 饮用水软管 | 9根 | 9根 |
| 非饮用水软管 | 6根 | 6根 |
| 8 | 便器用压力冲洗阀 | ---- | 3件 | 3件 |
| 9 | 卫生间附属配件 | ---- | 2件 | 2件 |
| 10 | 恒温水嘴 | ---- | 2件 | 2件 |
| 11 | 家用和类似用途龙头式净水器 | ---- | 30件 | 30件 |
| 12 | 住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品 | ---- | 3根 | 3根 |
| 13 | 便器水箱 | ---- | 1件 | 1 件 |

2 检验依据

表2 陶瓷片密封水嘴

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 螺纹 | GB 18145—2014 |
| 2 | 装配 | GB 18145—2014 |
| 3 | 金属污染物析出 | GB 18145—2014 |
| 4 | 抗水压机械性能 | GB 18145—2014 |
| 5 | 密封性能 | GB 18145—2014 |
| 6 | 流量 | GB 18145—2014 |
| 7 | 抗安装负载 | GB 18145—2014 |
| 8 | 抗使用负载 | GB 18145—2014 |
| 9 | 表面耐腐蚀性能 | GB/T 10125—2012 |
| 10 | 防回流性能 | GB 18145—2014 |
| 11 | 流量均匀性 | GB 25501—2019 |
| 12 | 水嘴水效等级 | GB 25501—2019 |

表3 非接触式水嘴（CJ/T 194—2014）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 外观与装配 | CJ/T 194—2014  GB/T 10125—2021 |
| 2 | 抗安装负载 | CJ/T 194—2014 |
| 3 | 防触电保护 | GB/T 14536.1—2008 |
| 4 | 控制距离 | CJ/T 194—2014 |
| 5 | 启闭时间 | CJ/T 194—2014 |
| 6 | 整机能耗 | CJ/T 194—2014 |
| 7 | 断电保护 | CJ/T 194—2014 |
| 8 | 欠压保护 | CJ/T 194—2014 |
| 9 | 水流量 | CJ/T 194—2014 |
| 10 | 强度性能 | CJ/T 194—2014 |
| 11 | 密封性能 | CJ/T 194—2014 |
| 12 | 水击性能 | CJ/T 194—2014 |
| 13 | 流量均匀性 | GB 25501—2019 |
| 14 | 水嘴水效等级 | GB 25501—2019 |

表4 非接触式水嘴（JC/T 2115—2012）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 外观质量 | JC/T 2115—2012  GB/T 10125—2012 |
| 2 | 安全性能 | GB 4706.1—2005 |
| 3 | 控制距离 | JC/T 2115—2012 |
| 4 | 断电保护 | JC/T 2115—2012 |
| 5 | 欠压保护 | JC/T 2115—2012 |
| 6 | 流量性能 | JC/T 2115—2012 |
| 7 | 强度性能 | JC/T 2115—2012 |
| 8 | 密封性能 | JC/T 2115—2012 |
| 9 | 水击性能 | JC/T 2115—2012 |
| 10 | 流量均匀性 | GB 25501—2019 |
| 11 | 水嘴水效等级 | GB 25501—2019 |

表5 非接触式水嘴（GB/T 41863-2022）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 控制距离误差 | GB/T 41863-2022 |
| 2 | 启闭时间 | GB/T 41863-2022 |
| 4 | 抗水压机械性能 | GB/T 41863-2022 |
| 5 | 密封性能 | GB/T 41863-2022 |
| 6 | 抗干扰性能 | GB/T 41863-2022 |
| 7 | 防水等级 | GB/T 4208-2017 |
| 8 | 表面耐腐蚀性能 | GB/T 10125 |
| 9 | 断电及欠压保护 | GB/T 4208-2017 |
| 10 | 安全性能 | GB 4706.1-2005 |
| 11 | 整机能耗 | GB/T 4208-2017 |
| 12 | 流量均匀性 | GB 25501—2019 |
| 13 | 水嘴水效等级 | GB 25501—2019 |

表6 卫生洁具及暖气管道用角阀

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 螺纹精度 | GB/T 26712—2021 |
| 2 | 螺纹轴线夹角 | GB/T 26712—2021 |
| 3 | 抗使用负载 | GB/T 26712—2021 |
| 4 | 抗安装负载 | GB/T 26712—2021 |
| 5 | 有害物析出限量 | QB/T 5525—2020 |
| 6 | 耐腐蚀性能 | GB/T 10125—2012 |
| 7 | 涂镀层附着强度 | GB/T 31586.2—2015  QB/T 5419—2019 |
| 8 | 密封性能 | GB/T 26712—2021 |
| 9 | 抗水压机械性能 | GB/T 26712—2021 |
| 10 | 流量 | GB/T 26712—2021 |
| 11 | 高温极限 | GB/T 26712—2021 |
| 12 | 抗冻性能 | GB/T 26712—2021 |
| 注：1.序号1螺纹精度的检验项日为GB/T26712—2021中7.2.1。  2.序号2螺纹轴线夹角的检验项目为GB/T26712—2021中7.2.3。  3.序号5有害物析出限量项目仅检测金属污染物析出限量。 | | |

表7 淋浴用花洒（GB/T 23447—2009）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 管螺纹精度 | GB/T 23447—2009 |
| 2 | 安全性能 | GB/T 23447—2009 |
| 3 | 耐急冷急热性能 | GB/T 23447—2009 |
| 4 | 耐腐蚀性能 | GB/T 10125—1997 |
| 5 | 密封性能 | GB/T 23447—2009 |
| 6 | 机械强度 | GB/T 23447—2009 |
| 7 | 流量 | GB/T 23447—2009 |
| 8 | 整体抗拉性能 | GB/T 23447—2009 |
| 9 | 温降 | GB/T 23447—2009 |
| 10 | 手持式花洒防虹吸性能 | GB/T 23447—2009 |
| 11 | 喷射力 | GB/T 23447—2023  GB 28378—2019 |
| 12 | 流量均匀性 | GB 28378—2019 |
| 13 | 淋浴器水效等级 | GB 28378—2019 |

表8 淋浴用花洒（GB/T 23447—2023）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 管螺纹精度 | GB/T 23447—2023 |
| 2 | 安全性能 | GB/T 23447—2023 |
| 3 | 耐急冷急热性能 | GB/T 23447—2023 |
| 4 | 耐腐蚀性能 | GB/T 10125—2021 |
| 5 | 涂层附着强度 | GB/T 23447—2023  GB/T 9286—2021 |
| 6 | 密封性能 | GB/T 23447—2023 |
| 7 | 机械强度 | GB/T 23447—2023 |
| 8 | 流量 | GB/T 23447—2023 |
| 9 | 抗拉性能 | GB/T 23447—2023 |
| 10 | 抗安装负载 | GB/T 23447—2023 |
| 11 | 温降 | GB/T 23447—2023 |
| 12 | 手持式花洒防虹吸性能 | GB/T 23447—2023 |
| 13 | 跌落测试 | GB/T 23447—2023 |
| 14 | 固定式花洒爆破压测试 | GB/T 23447—2023 |
| 15 | 喷射力 | GB/T 23447—2023  GB 28378—2019 |
| 16 | 流量均匀性 | GB 28378—2019 |
| 17 | 淋浴器水效等级 | GB 28378—2019 |

表9 家用不锈钢水槽（GB/T 38474—2020）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | | **检验方法** |
| 1 | 不锈钢材料化学成分 | 铬 | GB/T 223.11—2008 |
| 镍 | GB/T 223.23—2008  GB/T 223.25—1994 |
| 2 | 槽体各部位厚度 | | GB/T 38474—2020 |
| 3 | 耐腐蚀性能 | | GB/T 38474—2020  GB/T 10125—2012 |
| 4 | 排水管壁厚 | | GB/T 38474—2020 |
| 5 | 存水弯管水封深度 | | GB/T 38474—2020 |
| 6 | 排水滤器使用性能 | | GB/T 38474—2020 |
| 7 | 溢水部件使用性能 | | GB/T 38474—2020 |
| 8 | 排水机构排水时间 | | GB/T 38474—2020 |
| 9 | 排水机构密封性能 | | GB/T 38474—2020 |
| 10 | 排水机构老化性能 | | GB/T 38474—2020 |
| 11 | 承载性能 | | GB/T 38474—2020 |
| 12 | 防结露 | | GB/T 38474—2020 |
| 13 | 防结露涂层厚度 | | GB/T 38474—2020 |
| 14 | 耐跌落性能 | | GB/T 38474—2020 |

表10 家用不锈钢水槽（QB/T 4013—2010）

| **序号** | **检验项目** | | **检验方法** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 排水机构渗漏 | | QB/T 4013—2010 |
| 2 | 排水机构管壁厚度 | | QB/T 4013—2010 |
| 3 | 存水弯管水封高度 | | QB/T 4013—2010 |
| 4 | 排水机构密封性 | | QB/T 4013—2010 |
| 5 | 排水机构排水时间 | | QB/T 4013—2010 |
| 6 | 非金属排水机构老化性能 | | QB/T 4013—2010 |
| 7 | 槽体承载能力 | | QB/T 4013—2010 |
| 8 | 消声垫 | | QB/T 4013—2010 |
| 9 | 跌落试验 | | QB/T 4013—2010 |
| 10 | 材料化学成分 | 镍 | GB/T 223.11 —2008 |
| 铬 | GB/T 223.23 —2008  GB/T 223.25—1994 |
| 注：1.序号8消声垫的检验项目为QB/T 4013—2010中5.7.1。  2.只适用于2024年12月1日前生产的，明示执行标准为QB/T 4013—2010的产品。 | | | |

表11 地漏

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 安装尺寸 | GB/T 27710—2020 |
| 2 | 耐腐蚀性能 | GB/T 27710—2020  GB/T 10125—2012 |
| 3 | 涂、镀层附着强度 | GB/T 9286—1998  GB/T 5270—2005  GB/T 27710—2020 |
| 4 | 耐清洁剂性能 | GB/T 27710—2020 |
| 5 | 承载能力 | GB/T 27710—2020 |
| 6 | 耐压性能 | GB/T 27710—2020 |
| 7 | 排水流量 | GB/T 27710—2020 |
| 8 | 自清能力 | GB/T 27710—2020 |
| 9 | 冷热循环 | GB/T 27710—2020 |
| 10 | 水封稳定性 | GB/T 27710—2020 |
| 11 | 密闭性能 | GB/T 27710—2020 |

表12 卫生洁具软管

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 管螺纹精度 | GB/T 23448—2019 |
| 2 | 密封性 | GB/T 23448—2019 |
| 3 | 耐压性 | GB/T 23448—2019 |
| 4 | 抗拉伸性 | GB/T 23448—2019 |
| 5 | 抗脉冲性 | GB/T 23448—2019 |
| 6 | 抗弯曲性 | GB/T 23448—2019 |
| 7 | 耐冷热循环性 | GB/T 23448—2019 |
| 8 | 耐老化性 | GB/T 23448—2019 |
| 9 | 表面耐腐蚀 | GB/T 10125—2021 |
| 10 | 金属有害物析出限量 | GB/T 23448—2019 |

表13 机械式压力冲洗阀（GB/T 26750-2011）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 表面质量 | GB/T 26750—2011  GB/T 10125—1997  GB/T 9286—1998 |
| 2 | 尺寸特性 | GB/T 26750—2011 |
| 3 | 密封性能 | GB/T 26750—2011 |
| 4 | 强度性能 | GB/T 26750—2011 |
| 5 | 冲洗用水量 | GB/T 26750—2011 |
| 6 | 冲洗最大瞬时流量 | GB/T 26750—2011 |
| 7 | 防虹吸性能 | GB/T 26750—2011 |
| 8 | 水击 | GB/T 26750—2011 |
| 9 | 操作性能 | GB/T 26750—2011 |
| 10 | 抗冻性能 | GB/T 26750—2011 |
| 11 | 便器冲洗阀水效等级 | GB 28379-2022 |
| 注：表面质量的检验项目为 GB/T 26750—2011 中 6.2.3.3、6.2.3.4 | | |

表14 机械式压力冲洗阀（JC/T 931—2003）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 管螺纹精度 | JC/T 931—2003 |
| 2 | 外观质量 | GB/T 10125—2021 |
| 3 | 强度性能 | JC/T 931—2003 |
| 4 | 密封性能 | JC/T 931—2003 |
| 5 | 冲洗性能 | JC/T 931—2003 |
| 6 | 防虹吸性能 | JC/T 931—2003 |
| 7 | 耐寒性能 | JC/T 931—2003 |
| 8 | 水冲击限度性能 | JC/T 931—2003 |
| 9 | 噪声 | JC/T 931—2003 |
| 10 | 便器冲洗阀水效等级 | GB 28379-2022 |
| 注：外观质量的检验项目为 JC/T 931—2003 中 5.2.2 | | |

表15 非接触式压力冲洗阀（GB/T 26750-2011）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 表面质量 | GB/T 26750—2011  GB/T 10125—1997  GB/T 9286—1998 |
| 2 | 尺寸特性 | GB/T 26750—2011 |
| 3 | 控制距离误差 | GB/T 26750—2011 |
| 4 | 整机能耗 | GB/T 26750—2011 |
| 5 | 电源适应性 | GB/T 26750—2011 |
| 6 | 冲洗用水量 | GB/T 26750—2011 |
| 7 | 最大瞬时流量 | GB/T 26750—2011 |
| 8 | 密封性能 | GB/T 26750—2011 |
| 9 | 强度性能 | GB/T 26750—2011 |
| 10 | 防虹吸性能 | GB/T 26750—2011 |
| 11 | 断电保护 | GB/T 26750—2011 |
| 12 | 便器冲洗阀水效等级 | GB 28379-2022 |
| 注：表面质量的检验项目为 GB/T 26750—2011 中 6.3.3.3、6.3.3.4 | | |

表16 非接触式压力冲洗阀（GB/T 26750-2011）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 外观与装配 | CJ/T 194—2014  GB/T 10125—2021 |
| 2 | 抗安装负载 | CJ/T 194—2014 |
| 3 | 控制距离误差 | CJ/T 194—2014 |
| 4 | 电压变化影响 | CJ/T 194—2014 |
| 5 | 整机能耗 | CJ/T 194—2014 |
| 6 | 断电保护 | CJ/T 194—2014 |
| 7 | 欠压保护 | CJ/T 194—2014 |
| 8 | 防虹吸性能 | CJ/T 194—2014 |
| 9 | 水流量 | CJ/T 194—2014 |
| 10 | 强度性能 | CJ/T 194—2014 |
| 11 | 密封性能 | CJ/T 194—2014 |
| 12 | 水击性能 | CJ/T 194—2014 |
| 13 | 便器冲洗阀水效等级 | GB 28379-2022 |
| 注：外观与装配的检验项目为CJ/T 194—2014中7.1.2 | | |

表17 卫生间附属配件

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 涂、镀层附着强度 | QB/T 1560-2017、  GB/T 9286-1998、  GB/T 5270-2005 |
| 2 | 表面耐腐蚀性能 | GB/T 10125-2021 |
| 3 | 浴帘杆要求 | QB/T 1560-2017 |
| 4 | 浴缸拉手要求 | QB/T 1560-2017 |
| 5 | 毛巾架和电热毛巾架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 6 | 浴巾架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 7 | 毛巾环要求 | QB/T 1560-2017 |
| 8 | 皂盒要求 | QB/T 1560-2017 |
| 9 | 手纸架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 10 | 衣钩要求 | QB/T 1560-2017 |
| 11 | 镜夹要求 | QB/T 1560-2017 |
| 12 | 便刷要求 | QB/T 1560-2017 |
| 13 | 杯架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 14 | 化妆架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 15 | 电吹风座要求 | QB/T 1560-2017 |
| 16 | 伸缩晾衣绳要求 | QB/T 1560-2017 |
| 17 | 牙刷杯架要求 | QB/T 1560-2017 |
| 18 | 置物架要求 | QB/T 1560-2017 |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 19 | 皂液器要求 | QB/T 1560-2017 |
| 10 | 电气特性 | QB/T 1560-2017  GB 4706.60-2008  GB 4343.1-2018  GB 4343.2-2020  GB/T14536.1-2022 |

表18 恒温水嘴（QB/T 2806-2017）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 表面耐腐蚀性能 | GB/T 10125-2012 |
| 2 | 管螺纹精度 | QB/T 2806-2017 |
| 3 | 冷热水进水标志 | QB/T 2806-2017 |
| 4 | 金属污染物析出 | QB/T 2806-2017 |
| 5 | 抗水压机械性能 | QB/T 2806-2017 |
| 6 | 密封性能 | QB/T 2806-2017 |
| 7 | 流量 | QB/T 2806-2017 |
| 8 | 出水温度稳定性 | QB/T 2806-2017 |
| 9 | 安全性 | QB/T 2806-2017 |
| 10 | 最高出水温度 | QB/T 2806-2017 |

表19 恒温水嘴（QB/T 5418-2019）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 管螺纹精度 | QB/T 5418-2019 |
| 2 | 冷热水标记 | QB/T 5418-2019 |
| 3 | 抗水压机械性能 | QB/T 5418-2019 |
| 4 | 密封性能 | QB/T 5418-2019 |
| 5 | 流量 | QB/T 5418-2019 |
| 6 | 保真度 | QB/T 5418-2019 |
| 7 | 温度稳定性 | QB/T 5418-2019 |
| 8 | 安全性 | QB/T 5418-2019 |
| 9 | 出水温度 | QB/T 5418-2019 |
| 10 | 表面耐腐蚀性能 | GB/T 10125-2012 |

表20 家用和类似用途龙头式净水器

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 结构 | QB/T 4694-2014 |
| 2 | 净水流量 | QB/T 4694-2014 |
| 3 | 净水水质 | 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范— 一般水质处理器》2001 |
| 4 | 整机卫生安全性能 | 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范— 一般水质处理器》2001 |

表21 住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 最小流通截面积 | JG/T 194-2018 |
| 2 | 最小壁厚 | JG/T 194-2018 |
| 3 | 垂直承载力 | JG/T 194-2018 |
| 4 | 耐软物撞击 | JG/T 194-2018 |
| 5 | 耐火性能 | JG/T 194-2018 |

表22 便器水箱

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 驱动方式 | GB/T 26730-2011 |
| 2 | 管螺纹精度 | GB/T 26730-2011 |
| 3 | 进水流量 | GB/T 26730-2011 |
| 4 | 进水阀密封性 | GB/T 26730-2011 |
| 5 | 进水阀耐压性 | GB/T 26730-2011 |
| 6 | 进水阀CL标记 | GB/T 26730-2011 |
| 7 | 防虹吸功能 | GB/T 26730-2011 |
| 8 | 水箱安全水位 | GB/T 26730-2011 |
| 9 | 排水阀自闭密封性 | GB/T 26730-2011 |
| 10 | 水击 | GB/T 26730-2011 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

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》

GB 28378-2019 《淋浴器水效限定值及水效等级》

GB 28379-2022 《便器冲洗阀水效限定值及水效等级》

CJ/T 194-2014《非接触式给水器具》

GB/T 26712-2021《卫生洁具及暖气管道用直角阀》

GB/T 23447-2009《卫生洁具 淋浴用花洒》

GB/T 23447-2023《卫生洁具 淋浴用花洒》

GB/T 38474-2020《家用不锈钢水槽》

GB/T 41863-2022《非接触式给水器具 节水性能通用技术条件》

QB/T 4013－2010《家用不锈钢水槽》

GB/T 27710-2020《地漏》

GB/T 23448-2019《卫生洁具软管》

GB/T 26750－2011《卫生洁具便器用压力冲水装置》

GB/T 26730-2011《卫生洁具 便器用重力式冲水装置及洁具机架》

JC/T 931-2003《机械式便器冲洗阀》

QB/T 1560-2017《卫生间附属配件》

QB/T 2806-2006《温控水嘴》

QB/T 5418-2019《恒温淋浴器》

QB/T 4694-2014《家用和类似用途龙头式净水器》

JG/T 194-2018《住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品》

JC/T 2115-2012 《非接触感应给水器具》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。