**盛和房产水槽技术标准**

**【第一版】**

**2023年5月**

**水槽质量标准**

# 1、执行标准

水槽需满足《家用不锈钢水槽》（GB/T38474-2020）及相关标准要求；

# 2、原材料核心要求

产品所选材料在可预见的使用条件下不应释放出任何可能对健康有损害的物质，或对任何有机组织产生不良影响的成分。

# 3、成品核心质量要求

**3.1外观质量要求**

~~水槽表面质量要求应符合国标表3的规定；~~

水槽表面不应有皱折、划伤、凹坑、瘪等缺陷；表面处理应均匀、光亮，光泽基本一致。

**3.2 尺寸偏差**

~~外形尺寸需满足《住宅厨房家具及厨房设备模数系列》JG/T 219-2017的要求；~~

水槽外形尺寸极限偏差应符合GB/T38474-2020中的表3规定。

**3.3产品性能要求**

水槽物理性能要求如下表所示。

表一 水槽的物理性能要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检验项目** | **国标标准** | **盛和标准** | **执行标准** |
| 排水机构 | 排水滤器处于封存水的状态时，倒满水2h后渗漏量应不大于1% | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |
| ~~排水配件管壁厚度及尺寸要求应满足行标5.5.2项目~~  塑料排水管存水弯管组件不低于1.57mm（不包括塑料管末端锥形部分及波纹管） |
| 排水机构与槽体应严密，不应有渗漏水现象，在排放热水时软管不会从接驳处位移 |
| 排水机构应能在2min内将满槽的水排净，其底部不应有片状残余水现象 |
| ~~非金属排水管经老化性能试验后应无裂纹，无渗漏水现象~~  排水机构经老化性能试验后应无裂纹，无渗漏水现象。 |
| 承载能力 | ~~槽体底部应能承受100kg集中荷载，其变形量应小于3mm~~  按GB/T38474-2020中的6.7试验后,水槽不应有下沉、开裂、脱焊等异常现象，底部变形量应小于3mm。 | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |
| ~~槽体承受100kg载荷后，不应有下沉、开裂、脱焊等异常现象~~ |
| ~~消声垫~~  防震垫 | ~~消声垫必须粘贴牢固、平服，放水使用时能明显减少噪声~~  不锈钢槽底应有防震垫，防震垫应粘贴牢固、平服、无异味。 | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |
| 防结霜涂层 | 应有效防止槽体背面因结露引起的~~、~~滴水现象 | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |
| 涂层应牢固，喷涂均匀一致，不允许有流痕、露底、皱纹和脱落等缺陷 |
| 耐振动性能 | ~~水槽包装件按国标6.13的方法进行振动试验后，水槽表面应符合标准表3要求~~  水槽包装件按GB/T38474-2020中的6.17.1的方法进行振动试验后，包装外观应无明显破损、变形；产品表面及配件不应有机械损伤 | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |
| 耐跌落性能 | ~~水槽包装件按国标6.14的方法进行跌落试验后，水槽边缘应无卷边，表面应符合国标表3序号2、3、4的规定~~  水槽包装件按GB/T38474-2020中的6.17.2的方法进行跌落试验后，产品不应有压痕、变形和损伤。 | 与国标一致 | ~~QB/T 4013~~  GB/T38474-2020 |

**3.4水槽环保性能要求**

~~水槽环保性能要求如表二所示。~~

水槽防结露涂层中的有害物质限量应符合HJ2541-2016中建筑用水基型胶粘剂中有害物质限量的要求。

~~表二 水槽环保性能要求~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **~~检验项目~~** | **~~国标标准~~** | **~~盛和标准~~** | **~~执行标准~~** |
| ~~涂层有害物质限量~~ | ~~涂层不得认为添加领苯二甲酸酯类、卤代烃、苯、甲苯、二甲苯、乙苯等对人体有害的物质。有害物质限量应满足表1的要求。~~ | ~~与国标一致~~ | ~~QB/T 4013~~ |

**4、~~现行规范~~参考规范清单：**

中国行业标准《家用不锈钢水槽》QB/T 4013-2010

中国行业标准《卫生设备用台盆》QBT 2658-2017

**5、其他要求**

5.1、包装

包装箱内应有产品合格证、说明书、附件清单、保修单及开孔样板。

5.2、标志

产品和外包装上应注明产品名称、产品型号、不锈钢牌号、执行标准编号、生产日期及生产厂名称。

5.3、运输和贮存

产品运输中应防止雨淋、受潮和磕碰，搬运时应轻放。产品应贮存在通风良好、干燥的室内，不应与酸、碱及有腐蚀性的物品共贮。