**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**

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 | GB/T38474-2020 |
| 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 |
| 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 | 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 | GB/T38474-2020 |
| 防震垫 | 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 | 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 | 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 | GB/T38474-2020 |
| 耐跌落性能 | 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 | GB/T38474-2020 |

**3.4水槽环保性能要求**

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。

**4、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。