

ICS 91.140
CCS Y 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 26712—2021

代替 GB/T 26712—2011

卫生洁具及暖气管道用角阀

Supply stops for sanitary appliance and steam pipe

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26712—2011《卫生洁具及暖气管道用直角阀》，与 GB/T 26712—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 更改了分类与标记(见第 4 章,2011 年版的第 3 章)；
- c) 更改了使用条件(见第 5 章,2011 年版的 3.4)；
- d) 更改了材质要求(见第 6 章,2011 年版的 4.2)；
- e) 增加了有害物析出限量要求(见 7.6)；
- f) 更改了耐腐蚀性能要求(见 7.7,2011 年版的 4.4.4)；
- g) 增加了涂、镀层附着强度的要求(见 7.8)；
- h) 更改了密封性能要求(见 7.9.1,2011 年版的 4.7.1)；
- i) 更改了抗水压机械性能要求(见 7.9.2,2011 年版的 4.7.1)；
- j) 更改了流量要求(见 7.9.3,2011 年版的 4.7.2、4.7.3)；
- k) 增加了高温极限要求(见 7.9.4)；
- l) 增加了抗冻性能要求(见 7.9.5)；
- m) 增加了有害物析出试验方法(见 8.6)；
- n) 更改了耐腐蚀性能试验方法(见 8.7,2011 年版的 5.12)；
- o) 更改了涂、镀层附着强度试验方法(见 8.8,2011 年版的 5.11)；
- p) 增加了高温极限试验方法(见 8.9.4)；
- q) 增加了抗冻性能试验方法(见 8.9.5)；
- r) 增加了检验程序(见 9.3.5)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国五金制品标准化技术委员会(SAC/TC 174)归口。

本文件起草单位：九牧厨卫股份有限公司、广东汉特科技有限公司、宁波埃美柯铜阀门有限公司、厦门卓标厨卫技术服务有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、国家节水器具产品质量监督检验中心、台州能实暖通科技股份有限公司、浙江达柏林阀门有限公司、菲时特集团股份有限公司、浙江慧博阀门科技有限公司、浙江皓基流体科技有限公司、广州蒙娜丽莎卫浴股份有限公司、浙江凯贝利阀门有限公司、浙江搏正铜业有限公司、浙江玉新暖通科技有限公司、玉环秀辉阀业有限公司、台州艾迪西盛大暖通科技有限公司、摩恩(上海)厨卫有限公司广州分公司、玉环市中良流体智控股份有限公司、中国五金制品协会。

本文件主要起草人：黄秋琼、林晓伟、谢向新、郑雪珍、陈良权、王杰堂、杨志雄、赵钢、陈伟锋、胡渡、黄树堂、黄海葱、林纪、李建才、黄希云、周贤宝、郭卓飞、刘文秀、吴高峰、罗石丽、蔡善良、蒋祖法、郭颖云。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011 年首次发布为 GB/T 26712—2011；

——本次为第一次修订。

卫生洁具及暖气管道用角阀

1 范围

本文件规定了卫生洁具及暖气管道用角阀的术语和定义、分类与标记、使用条件、材质、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于安装在建筑物内供水管道或供暖管道中使用的角阀。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1176 铸造铜及铜合金

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分：圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7307 55°非密封管螺纹

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 20878—2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GB/T 31586.2—2015 防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 涂层附着力/内聚力(破坏强度)的评定和验收准则 第2部分：划格试验和划叉试验

GB/T 33733 厨卫五金产品术语与分类

QB/T 5419—2019 厨卫五金涂、镀层技术要求

QB/T 5525 厨卫五金产品有害物析出限量及测试方法

3 术语和定义

GB/T 33733 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饮用类卫生洁具角阀 **angle valve for sanitary coming into drinking water**

安装在生活饮用水管道上(如：面盆水嘴、厨房水嘴等给水器具前端)的卫生洁具角阀。

3.2

冷水角阀 **angle valve for cool water**

适用水温不高于 50 ℃ 的角阀。