

ICS 91.060
Y 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 24293—2009

数控恒温水嘴

Digital thermostatic faucet

2009-07-31 发布

2010-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
数 控 恒 温 水 嘴
GB/T 24293—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 42 千字
2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38536

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准与 EN817:2008《卫浴用龙头 机械混合阀(PN10)通用技术要求》的一致性程度为非等效,同时参考了 ASSE 1016—2005《淋浴器与浴缸/淋浴器自动补偿阀的性能要求》、EN1111:1998《温控水嘴(PN10)通用技术要求》、EN1287:1999《低水压温控水嘴通用技术条件》等国外先进标准的有关内容。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 为规范性附录,附录 G、附录 H 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国五金制品标准化技术委员会建筑五金分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:申鹭达集团有限公司。

本标准参加起草单位:国家轻工业建筑五金质量监督检测中心、辉煌水暖集团有限公司、中宇建材集团有限公司、宁波埃美柯铜阀门有限公司、广州摩恩水暖器材有限公司、浙江世进水控股份有限公司、鹤山市康立源卫浴实业有限公司、国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心、国家排灌水及节水设备产品质量监督检验中心、国家建筑卫生陶瓷质量监督检测中心、佛山市南海区标准化研究与促进中心、上海建筑五金工业研究所有限公司。

本标准主要起草人:洪光明、谢明舜、王建业、蔡吉林、郑雪珍、陈伟开、林岳华、黄记源、林华福、史红卫、朱双四、段先湖、杨毅宁、洪建城、陈志强、曾玉琴、林补生、曾天生、周明芳、周礼、黄小艺、梅大安、忻成梁。

数 控 恒 温 水 嘴

1 范围

本标准规定了数控恒温水嘴(以下简称“水嘴”)的术语和定义、分类和标记、使用条件、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于公称压力不大于 0.6 MPa、热水温度不大于 85 ℃,安装在盥洗室(洗手间、浴室)、厨房、医院、宾馆等使用场所,出水温度受预设温度控制的数控恒温水嘴。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1176 铸造铜合金技术条件

GB/T 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 第 2 部分: 试验方法 试验 A: 低温试验方法

GB/T 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 第 2 部分: 试验方法 试验 B: 高温试验方法

GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 第 2 部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验

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 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于对过程稳定性检验)

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法

GB/T 5231 加工铜及铜合金化学成分和产品形状

GB/T 5270 金属基体上的金属覆盖层 电沉积层和化学沉积层 附着强度试验方法评述

GB/T 6461—2002 金属覆盖层 对底材为阴极的覆盖层腐蚀试验后的电镀试样的评级

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 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 12600 金属覆盖层 塑料上镍+铬电镀层

GB 14536.1—2008 家用和类似用途电自动控制器 第 1 部分: 通用要求

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB 18145 陶瓷片密封水嘴

GB/T 23448 卫生洁具 软管

HG/T 3090 模压和压出的橡胶制品外观质量的一般规定

HG/T 3091 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

HG/T 3097 橡胶密封件 110 ℃以下热水供应管道的管接口密封圈 材料规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。