

参 考 文 献

[1] ISO 3822-1:1999 声学 供水系统中设备和器具所产生的噪声的实验室测试 第1部分：
测量方法

[2] ISO 3822-2:1995 声学 供水系统中设备和器具所产生的噪声的实验室测试 第2部分：
水嘴安装和操作条件

[3] ISO 3822-4:1995 声学 供水设施的装置和设备发射的噪声的实验室测试 第4部分：专
用器件的安装和工作条件

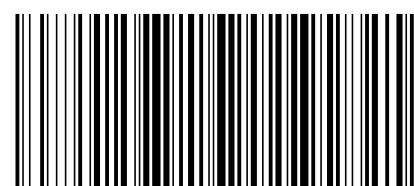


中华人民共和国国家标准

GB/T 24293—2009

数 控 恒 温 水 嘴

Digital thermostatic faucet



GB/T 24293-2009

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-38536

定价: 27.00 元

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

附录 H
(资料性附录)
水嘴噪声限值及测试方法

H.1 水嘴噪声限值

水嘴在 0.3 MPa 压力下的噪声声压级应符合表 H.1 的规定。

表 H.1

等级	Lap/dB(A)
I	≤ 20
II	$20 < \text{Lap} \leq 30$
U(未分级)	≥ 30

H.2 测试方法

水嘴噪声的测试方法按 ISO 3822-1:1999、ISO 3822-2:1995 和 ISO 3822-4:1995 的要求进行。

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 定价 27.00 元

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

附录 G
(资料性附录)
微型水动力发电机技术要求

G.1 范围

进水动压不小于 0.1 MPa 时,水嘴出水的动力驱动微型水动力发电机产生电能,提供水嘴工作所需控制用电、显示用电及对供电池电量充电。

G.2 技术要求

G.2.1 输出电压进水动压不小于 0.1 MPa 时,输出电压 DC 为 7.0 V~8.5 V。

G.2.2 进水动压不小于 0.1 MPa,输出电流不小于 80 mA。

G.2.3 微型水动力发电机所需流量:动态压力为(0.30±0.02)MPa,出水温度为(38±2)℃时,不大于 8 L/min。

G.2.4 带微型水力发电机的水嘴流量:动态压力为(0.30±0.02)MPa,出水温度为(38±2)℃下不小于 4.2 L/min,动态压力为(0.10±0.01)MPa,出水温度为(38±2)℃下不大于 9 L/min。

G.2.5 使用寿命:使用条件符合本标准第 5 章规定时,使用寿命为启闭次数不小于 1×10^5 次。

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。