



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 529—2018

空调末端冷热水分配及柔性多联装置

The headers and flexible multi-connected devices for hot and cold water
distribution to air-conditioning terminals

2018-05-30 发布

2018-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	3
5 一般要求	4
6 要求	7
7 试验方法	9
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海意利法暖通科技有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、上海创新节能技术促进中心、南京市建筑设计研究院有限责任公司、上海市建筑建材业市场管理总站、同济大学、上海应用技术大学、中信建筑设计研究总院有限公司、地源热泵产业联盟、北京市华清地热开发集团有限公司、锦江酒店集团、英格索兰(中国)投资有限公司、美意(上海)空调设备有限公司、杭州大家绿城房地产开发有限公司、爱康企业集团(上海)有限公司、江苏省电力设计院有限公司、上海电力学院、深圳麦克维尔空调有限公司、克莱门特捷联制冷设备(上海)有限公司、南京师范大学、浙江万合能源环境科技有限公司、中国城乡设计研究院、湖北风神净化空调设备工程有限公司、南京金基房地产开发(集团)有限公司、江苏紫东建筑科技股份有限公司、浙江伟星新型建材股份有限公司、拜耳大中华区集团。

本标准主要起草人：郑立克、冯静、王彦禹、李正、陈宏、潜雨、李爱松、张建忠、张德明、张旭、周翔、高军、冯劲梅、陈焰华、方肇洪、刘少敏、张新、王希、卢广军、刘临川、姚水良、陈宁、钱虹、邓行、金云林、鹿世化、周家志、林霆、茅伟东、祁守斌、涂道军、李大治、周志平。

空调末端冷热水分配及柔性多联装置

1 范围

本标准规定了空调末端冷热水分配及柔性多联装置(以下简称“装置”)的分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑空调水系统冷热水分配及柔性多联装置的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 191 包装储运图示标志

GB/T 983 不锈钢焊条

GB/T 1176 铸造铜及铜合金

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管

GB/T 3797—2016 电气控制设备

GB/T 5117 非合金钢及细晶粒钢焊条

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7251.8 低压成套开关设备和控制设备智能型成套设备通用技术要求

GB/T 8175 设备及管道绝热设计导则

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件

GB 12230 通用阀门 不锈钢铸件技术条件

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14976 流体输送用不锈钢

GB/T 17794 柔性泡沫橡塑绝热制品

GB/T 18742 冷热水用聚丙烯管道系统

GB/T 18992 冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统

GB/T 19473 冷热水用聚丁烯(PB)管道系统

GB/T 22091.1 55°密封管螺纹量规 第1部分:用于检验圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 24923 普通型阀门电动装置技术条件

GB/T 26759—2011 中央空调水系统节能控制装置技术规范

GB/T 28799 冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统

GB/T 29247 工业自动化仪表通用试验方法

GB/T 29735 采暖空调用自力式流量控制阀

JB/T 10394.1 涂装设备通用技术条件 第1部分:钣金件

JB/T 11049 自力式压力控制阀