



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 332—2011

流量温度法热分配装置技术条件

Technical requirements of the heat allocation device by
flow ratio and temperature of the water

2011-08-09 发布

2012-02-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

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空调净化设备标准技术归口单位归口。

本标准起草单位：北京众力德邦智能机电科技有限公司、中国建筑科学研究院、甘肃省建筑设计研究院、北京工业大学电子信息与控制工程学院、兰州大学信息学院、北京市电子产品质量检测中心、甘肃省榆中供热管理站、中机十院国际工程有限公司、北京金日蓝海科技有限公司、北京长英新业数码科技有限公司、哈尔滨市超然物业有限公司。

本标准主要起草人：俞光、张景、王彦擘、田亚菲、罗志荣、张延华、王克勤、王志忍、张敏、鲍东、程港、王成禹、罗芳、刘华、白雪瑞。

流量温度法热分配装置技术条件

1 范围

本标准规定了流量温度法热分配装置的术语和定义、一般要求和技术要求。
本标准适用于工业与民用建筑供热计量用流量温度法热分配装置产品。

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 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4943—2001 信息技术设备的安全

GB/T 17618 信息技术设备抗扰度限值和测量方法

CJ/T 188—2004 户用计量仪表数据传输技术条件

JJG 1030—2007 超声流量计检定规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

流量温度法热分配装置 **heat allocation device by flow ratio and temperature of the water**

流量温度法热分配装置是以采暖用户流量占热量结算点的总流量比例和温差作为热分配的依据,将供热区域热量结算点的热量总表所测量的热量分配至各用户的一种装置;装置由热量总表、热量分配器和温度采集处理器等设备组成,根据用户的需要可配备热量查询器等辅助设备。

3.2

热量结算点 **heat settlement site**

供热方和用热方之间通过热量表计量的热量值直接进行贸易结算的位置。

3.3

流量比例 **ratio between apartment and building flow**

热量结算点内采暖用户流量与热量结算点的总流量之比。

3.4

热量分配器 **heat allocator**

用于传输、汇总数据,并将总表测量的热能值经过计算分配至各个用户的设备。

3.5

温度采集处理器 **temperature data logger**

用于采集处理温度数据,通过有线/无线的通讯方式传输数据的设备。

3.6

热量查询器 **query device**

用户查询用热量及余额的设备。