



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 379—2012

通断时间面积法热计量装置技术条件

Technical requirements of the heat allocation device by
heating time and heating area

2012-05-03 发布

2012-09-01 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建筑环境与节能标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：清华大学、河北工业大学、北京硕人时代科技有限公司、北京中润环能技术有限公司、石家庄工大科雅能源技术有限公司、北京乐福能节能技术有限公司、北京海林节能设备股份有限公司、丹佛斯(上海)自动控制有限公司、北京华仪乐业节能服务有限公司、北京中通诚益科技发展有限公司、北京远东仪表有限公司、浙江盛世博扬阀门工业有限公司、辽宁环佳高科节能技术工程有限公司、济南雪山节能科技有限公司、佛山市艾科电子工程有限公司。

本标准主要起草人：邹瑜、宋波、赫迎秋、董福麟、孙作亮、刘兰斌、齐承英、黄维、史登峰、胡月波、陈闯、杨进、刘建伟、李晓鹏、杨旭彬、孙发君、谭玉柱、黄军、张诚实、宋传增、杨从新。

通断时间面积法热计量装置技术条件

1 范围

本标准规定了通断时间面积法热计量装置(以下简称计量装置)的术语和定义,一般要求和技术要求。

本标准适用于一般工业与民用建筑供热计量用通断时间面积法热计量装置产品通用要求。

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 1414 普通螺纹 管路系列

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4793.1 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB 4943 信息技术设备的安全

GB/T 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件

GB/T 13927—2008 工业阀门 压力试验

GB 14536.1 家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求

GB 14536.10 家用和类似用途电自动控制器 温度敏感控制器的特殊要求

GB 14536.16 家用和类似用途电自动控制器 电起动器的特殊要求

GB/T 17618 信息技术设备抗扰度限值和测量方法

CJ 128—2007 热量表

CJ/T 188 户用计量仪表数据传输技术条件

JB/T 8861—2004 球阀 静压寿命试验规程

JG/T 195—2007 散热器恒温控制阀

JGJ 173—2009 供暖计量技术规程

3 术语和定义

以下术语和定义适用于本文件。

3.1

通断控制器 on-off controller

设置于共用管井中的入户供暖管道上,能够接收室温控制器的信息,通过阀门全开全关动作控制入户供暖水量,并以通信方式传输和记录阀门通断时间的电驱动调控部件。由机械阀体、执行器及控制器组成。

3.2

阀门累计开启时间比 valve accumulative opening time ratio

供暖期内通断控制器阀门的累计开启时间与供暖总时间的比值。