



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 236—2008

---

## 电 采 暖 散 热 器

Electric heating radiator

2008-09-22 发布

2009-02-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发 布

目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和标记 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	4
7 检验规则 .....	6
8 标志、包装、运输和储存 .....	7
附录 A（规范性附录） 直接作用式电采暖散热器试验装置及要求 .....	9
附录 B（规范性附录） 蓄热式电采暖散热器蓄热性能测试方法 .....	11
附录 C（资料性附录） 直接作用式电采暖散热器产品性能分级及评定原则 .....	14

## 前 言

本标准参考了 IEC 60531:1999。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会归口。

本标准主编单位:中国建筑科学研究院。

本标准参编单位:北京金海春光科技有限公司、艾斯比特制热电器(上海)有限公司、哈尔滨洪远石英电热器有限责任公司、中房集团新技术中心有限公司、北京西狄亚暖通设备有限公司、沈阳-汀普莱斯电器有限公司。

本标准主要起草人:路宾、戴立生、张莓、任学华、齐政新、吴吉平、安文德、刘建功、刘鹏、秦素梅、杨强。

# 电 采 暖 散 热 器

## 1 范围

本标准规定了电采暖散热器的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等。

本标准适用于固定安装在建筑物内具有温度控制功能并作为建筑物主要采暖方式的电采暖散热器。

## 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 1727 漆膜一般制备法

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 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 7725—2004 房间空气调节器

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**电采暖散热器 electric heating radiator**

以电为能源,将电能转化成热能,具有通过温度控制器实现供热控制的采暖散热设备。它们可以是吊装式、壁挂式、落地式等各类电采暖散热器。包括直接作用式电采暖散热器、蓄热式电采暖散热器。

### 3.2

**直接作用式电采暖散热器 direct-acting electric heating radiator**

建筑物需要采暖时,将电能转化为热能,并将热能直接传到建筑物内的电采暖散热器。

### 3.3

**蓄热式电采暖散热器 thermal storage electric heating radiator**

将电能转化为热能通过蓄热介质进行储存,在需要时将所储存的热量对建筑物供热的电采暖散热器。

### 3.4

**温度控制器 thermostat**

动作温度可固定或可调的温度敏感装置,在正常工作期间,其通过自动接通或断开电路来保持被控环境温度在设定值之间。

### 3.5

**额定输入功率 rated power input**

产品铭牌和产品样本上,制造厂对产品所标注的功率。