

目 次

前言	II
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	3
5 部件材料及其他	3
6 要求	4
7 试验方法	6
8 检验规则	8
9 标志、使用说明书和合格证	9
10 包装、运输和贮存	10
附录 A(规范性)蓄热式电供暖散热器热性能测试装置及测试方法	12
附录B(规范性)建筑用电供暖散热器测试环境及要求.....	17
附录C(规范性)建筑用电供暖散热器产品性能分级及评定原则.....	19

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是对JG/T 236—2008《电采暖散热器》的修订，与JG/T 236—2008相比，主要技术变化如下：

- a) 修改了范围
- b) 修改了术语和定义；
- c) 修改了分类和标记；
- d) 增加了部件材料及其他；
- e) 修改了外观要求；
- f) 增加了尺寸偏差、重量、电击防护的要求和试验方法；
- g) 修改了蓄热式电供暖散热器热性能的要求；
- h) 修改了出口格栅温度与外表面温度要求；
- i) 删除了电供暖散热器升温时间的要求；
- j) 删除了表面温度均匀性的要求；
- k) 修改了附录A、附录B和附录C。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本文件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。

本文件起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、国家空调设备质量监督检验中心、西狄亚科技(北京)有限公司、安徽安泽电工有限公司、北京圣福来科技有限公司、北京金海春光科技有限公司、北京同乐鑫盛节能工程有限公司、北京钻得暖业能源技术发展有限公司、浙江荣荣实业有限公司、北京华源恒科蓄热电暖气有限公司、山西耀华电力节能供热有限公司、北京红塔环境工程有限公司、河北佳成能源科技发展有限公司、中国电力科学研究院有限公司、北京蓝景圣诺尔新能源技术有限公司、北京桑普阳光技术有限公司、黄山帅旗热能科技有限公司、江苏丙辰电子有限公司、天津杰斯曼建筑材料有限公司、邢台骏阳环保科技有限公司、成都安莱特热能科技有限公司、威海震宇智能科技股份有限公司、北京源深联众环保科技有限责任公司、上海尚诺碳晶科技有限公司、江苏昂彼特堡散热器有限公司、上海正攀实业有限公司、威海中科鼎元节能科技有限公司、浙江洋铭工贸有限公司、宁波高新区健坤电热技术有限公司、山东鲁阳节能材料股份有限公司、中国家用电器研究院、山西国泰环能科技有限公司、广东暖丰电热科技有限公司、安徽苏立清洁能源装备有限公司、沈阳北诺尔电器有限公司。

本文件主要起草人：路宾、冯爱荣、李忠、杨强、任兴华、张竣业、王占军、吴吉平、王亚民、尹玉霞、卢国伟、张桂芳、宋文波、崔德军、邬志军、蒋利民、李岩、张伟、方建军、吴兴中、乔金栋、李坚杰、陈益光、李杰、王洪生、吴国中、宋岷桦、王亚言、顾文涛、胡应豪、龚旭、刘超、陆伟、王凯丰、贾玉秋、潘伟、顾兆全、陈亮、李常铃、刘宗江、李爱松、贾春霞、李虹霞。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008年首次发布为JG/T 236—2008。

建筑用电供暖散热器

1 范围

本文件规定了建筑用电供暖散热器(以下简称“电暖器”)的术语和定义,分类和标记,部件材料及其他,要求,试验方法,检验规则,标志、使用说明书和合格证,包装、运输和贮存等。

本文件适用于固定安装在建筑物内,作为建筑物主要供暖设备并具有温度调控功能、额定工作电压不超过250V的电暖器。

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。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。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 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/T 3003 耐火纤维及制品
- GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)
- GB4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全第1部分:通用要求
- GB/T 5465.2 电气设备用图形符号第2部分:图形符号
- GB/T 7725—2004 房间空气调节器
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆漆膜的划格试验
- GB/T 9969 工业产品使用说明书总则
- GB/T 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB/T13350 绝热用玻璃棉及其制品
- GB 14536.1—2008 家用和类似用途电自动控制器第1部分:通用要求
- GB 14536.10—2008 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 16400 绝热用硅酸铝棉及其制品
- GB/T 16803—2018 供暖、通风、空调、净化设备术语
- JG/T 286 低温辐射电热膜
- JG/T 538 建筑用碳纤维发热线
- JB/T2379 金属管状电热元件
- JB/T 4088 日用管状电热元件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电供暖散热器 electric heating radiator

以电为能源,将电能转化成热能,通过温度控制器实现供暖控制的散热器。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/33702100000200
6142](https://d.book118.com/337021000002006142)