



中华人民共和国国家标准

GB/T 34017—2017

复合型供暖散热器

Compound heating radiator

2017-07-12 发布

2018-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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	2
4 分类与标记	2
5 材质	5
6 要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	9
9 标志、使用说明书和合格证	11
10 包装、运输和贮存	12
附录 A (规范性附录) 胀接复合剪应力试验方法	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会(SAC/TC 143)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:哈尔滨工业大学、中国建筑金属结构协会、国家空调设备质量监督检验中心、青岛理工大学、清华大学、圣春冀暖散热器有限公司、北京派捷暖通环境工程技术有限公司、河南乾丰暖通科技股份有限公司、浙江荣荣实业有限公司、佛罗伦萨(北京)暖通科技股份有限公司、广东太阳花暖通设备有限公司、浙江洋铭工贸有限公司、宁夏银晨散热器有限公司、浙江神彩散热器有限公司、北京日上工贸有限公司、美国国际铜专业协会、北京建筑材料检验研究院有限公司、重庆神彩新型散热器有限公司、辽宁省建筑金属结构协会、宁波高昂暖通科技有限公司、北京百斯安复合材料有限公司。

本标准主要起草人:李忠、冯爱荣、董重成、吴辉敏、路宾、张双喜、闫雅丽、司洪庆、王义堂、管仲海、田森林、黄献锋、罗卫东、胡应豪、王学峰、周士钦、林登奎、黄俊鹏、谷秀志、周金瑞、陈明、倪平、陈亮、李常铃、李爱松。

复合型供暖散热器

1 范围

本标准规定了复合型供暖散热器的术语和定义、分类与标记、材质、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书和合格证、包装、运输与贮存。

本标准适用于工业与民用建筑供暖系统中两种或两种以上材料复合而成的供暖散热器(以下简称散热器),包括供水温度不高于 95 ℃、水质符合 GB/T 29044—2012 中 4.5 规定的金属流道散热器,以及供水温度不高于 80 ℃的塑料流道散热器。

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。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 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口
- GB/T 1220—2007 不锈钢棒
- GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法
- 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 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3190—2008 变形铝及铝合金化学成分
- GB/T 5231—2012 加工铜及铜合金牌号和化学成分
- GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第 1 部分:基材
- GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第 1 部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 8544 铝及铝合金冷轧带材
- 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 11618.1 铜管接头 第 1 部分:钎焊式管件
- GB/T 13237 优质碳素结构钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 13754 采暖散热器散热量测定方法
- GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- GB/T 15115—2009 压铸铝合金
- GB/T 17791—2007 空调与制冷用无缝铜管
- GB/T 18742.1—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第 1 部分:总则
- GB/T 18742.2—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分:管材
- GB/T 18742.3 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分:管件
- GB/T 28799.1—2012 冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第 1 部分:总则
- GB/T 28799.2—2012 冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第 2 部分:管材