



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3047—1998

采暖散热器 灰铸铁柱翼型散热器

Heating radiator—Cast iron column-wing-type radiator

1998-07-13 发布

1999-02-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 引用标准 1

3 型式、尺寸与性能参数..... 1

4 技术要求 3

5 试验方法 5

6 检验规则 5

7 标志、包装、运输、贮存..... 6

前 言

本标准在对北京、山东、河北、河南等地相关产品调研的基础上,主要研究、分析了山东省和北京市的相关企业标准而编写。

本标准由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。

本标准由中国建筑金属结构协会采暖散热器委员会、山东省建筑设计研究院负责起草。

本标准主要起草人:胡必俊、牟灵泉。

本标准委托中国建筑金属结构协会采暖散热器委员会负责解释。

中华人民共和国建筑工业行业标准

采暖散热器 灰铸铁柱翼型散热器

JG/T 3047—1998

Heating radiator—Cast iron column-wing-type radiator

1 范围

本标准规定了灰铸铁柱翼型散热器的型式、尺寸与性能参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于工业、民用建筑中以热水、蒸汽为热媒的灰铸铁柱翼型散热器(以下简称散热器)。

热媒为热水时,温度低于 130℃,灰铸铁材质不低于 HT100,工作压力为 0.5 MPa;温度低于 150℃,材质不低于 HT150,工作压力为 0.8 MPa。热媒为蒸汽时,工作压力为 0.2 MPa。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 321—1980 优先数和优先数系

GB/T 1048—1990 管道元件公称压力

GB/T 1184—1980 形状和位置公差 未注公差的规定

GB/T 1804—1992 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 6414—1986 铸件尺寸公差

GB/T 7307—1987 非螺纹密封的管螺纹

GB/T 9439—1988 灰铸铁件

GB/T 11351—1989 铸件重量公差

GB/T 13754—1992 采暖散热器散热量测定方法

JB/T 7945—1995 灰铸铁机械性能试验方法(原 GB 977—84)

JG J 30.1—1986 灰铸铁柱型散热器

JG J 31—1986 采暖散热器系列参数、螺纹及配件

3 型式、尺寸与性能参数

3.1 主参数

散热器以同侧进出口中心距为系列主参数,其型式和尺寸应符合图 1、表 1 的规定。