钢制柱型暖气片 钢四柱散热器热量

产品名称	钢制柱型暖气片 钢四柱散热器热量
公司名称	河北嘉奥采暖设备有限公司
价格	30.00/片
规格参数	品牌:嘉奥 型号:多种 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市冀州区
联系电话	0318-8628817 13623388006

产品详情

钢制柱型暖气片钢四柱散热器钢制四柱散热器散热量

钢制柱式散热器通常称之为“ 钢制暖气片 ”即用来传导热媒的热量到另一空间的一种末端设备——暖气片（属供暖设备类）。准确名称是冷轧低碳钢制柱式水暖散热器。

散热器的历史追溯最早应该到1890年左右，那时在欧洲尤其意大利等地的贵族宅邸兴

散热器的雏形同时有趣的就是也是柱形。但当时由于对钢材质掌握还不具备，所以都是采用铸铁材质，但又要兼顾美观于是就出现了铸铁浮雕散热器以此来满足上流社会并作为奢侈品流行起来。

随着时间的推移到了1900-1920年代，散热器取暖形式的优越性、方便性、舒适性被其广泛认可和使用尤其是上流社会交际场所如：教堂、剧院、司政机关等的需要开始第一次生产了散热量较大的多柱型柱式铸铁浮雕散热器极好的满足了较大空间的教堂馆所的供暖需求。

但直到1920-1930年代间散热器才第一次革命性的产出了单柱钢制散热器，这就是我们现在所讲的——“ 钢制柱式散热器 ”的最初问世。它明显的提高了生产能力和较大满足了社会对供暖设备的基本需求。

工作原理

从原理上呢：钢制柱式散热器主要由走水部分和对流片组成。它的散热效果主要与散热器内部的热媒温度和外部空气温度以及与空气接触的面积还有空气流速等有关。所以热媒来源的温度高低也直接和根本上决定和影响散热器的实际使用效果。目前这里说的钢制柱式散热器主要是水暖，将水作为热媒载体，以散热器钢材为导体首先作用于空气加热然后带动空间温度上升已达到取暖目的。下面简单讲解一下采暖的基本概念。

采暖的基本概念

一、采暖系统的类型

在冬季维持室内空气温度在规定的范围内。此温度范围大多数场合为16-20C。

二、采暖系统的类型

按采暖热媒分为

热水采暖：热水

蒸汽采暖：蒸汽

辐射采暖：高温水或高压蒸汽，煤气燃烧红外线辐射、

电热风采暖：空调冬季运行就是典型的热风采暖

三、采暖系统的组成

采暖系统由三大部分组成：热源、管路及散热器

室内热水供暖功能

定义：

以热水为热媒的供暖系统，成为热水供暖系统。热水供暖系统是目前广泛使用的一种供暖系统。居住和公共建筑常采用热水供暖系统。

分类：

1、按系统循环动力不同，可分为重力（自然）循环系统和机械循环系统。靠水的密度差进行循环的系统，称为重力循环系统；靠机械（水泵）力进行循环的系统，称为机械循环系统。

2、按系统供、回水方式不同，可分为单管系统和双管系统。热水经立管或水平供水管依次流过多组散热器，并顺利的在各散热器中冷却的系统，称为单管系统。热水经供水立管或水平供水管平行的分配给多组散热器，冷却后的回水子每个散热器直接沿回水立管水平回水管流回热源的系统，称为双管系统。

3、按系统的管道敷设方式不同，可分为垂直式系统和水平式系统。

4、按热媒温度不同，可分为低温热水供暖系统（热水温度低于100°C）和高温热水供暖系统（热水温度高于100°C）。

室内热水供暖系统大多采用低温水作为热媒。设计供、回水温度多采用95°C70°C（也有采用85°C／60°C）。高温水供暖系统一般宜在生产厂房中应用。设计供、回水温度大多采用120～130°C／70～80°C。