

## 不同供暖系统暖气片工作原理也不同 钢柱型散热器

产品名称	不同供暖系统暖气片工作原理也不同 钢柱型散热器
公司名称	河北冀明昊暖通设备有限公司衡水市冀州区分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中春暖通 型号:钢柱型 产地:河北
公司地址	河北省衡水市冀州区
联系电话	0318-8636713 13165550371

### 产品详情

目前暖气片的供热系统主要有四种，水暖暖气片、电暖暖气片、汽暖暖气片和超导暖气片。今天，就给大家解读不同供暖系统暖气片的工作原理。

1水暖暖气片。水暖暖气片是利用壁挂炉或者锅炉加热循环水，再通过管材链接到暖气片，最终通过暖气片将适宜的温度输出，形成室内温差，最后进行热循环使整个室内温度均匀上升。

2.汽暖暖气片。是在制热设备(锅炉)中加热经过水处理设备处理过的水，使其蒸发，采用蒸发的水蒸气来通过暖气片给房间供热。水蒸气在暖气片中以对流的形式将热量传给暖气片，暖气片通过自身的导热，将热量从内壁传到外壁，外壁以对流的方式加热空间的空气，同时以辐射的形式加热空间中包含的壁(墙

体，家具等)，使房间的温度升高到一定的温度。

3.电暖暖气片。电暖暖气片是一种把电能转换成热能的装置，它的原理很简单，是一种纯电阻性的用电器，电流通过电阻丝使电阻丝发热，把电能转换成热能。

4.超导暖气片。超导暖气片是热管技术的升级产品。该产品是在暖气片底部夹层中的钢管内走水，在暖气片内腔注入少量超导液，当热源介质通过超导暖气片的热源导管时，超导暖气片真空部位内的超导液被激活，激活而蒸发的高温气体通过暖气片表面向外辐射散热。同时自己被冷凝而流回到热源导管处又被激活、蒸发。如此反复工作达到散热的目的。

暖气片是散热器的一种,为了让其更好的散热,首先要考虑其材料,用于散热器的材料主要是铸铁，钢制、铝合金等三种,因每种材料的导热系数,耐腐蚀性,造价成本不同，应综合考虑，目前市场主流为钢制散热器。

我们的地址：河北省衡水市冀州区电话：0318-8636713联系手机：13165550371 期待您的咨询