

钢制高频焊散热器的技术要点

产品名称	钢制高频焊散热器的技术要点
公司名称	冀州区程祥翅片焊管加工厂
价格	377.00/组
规格参数	品牌:程祥 表面处理:防锈漆 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市冀州区经济开发区春风大街
联系电话	0318-8762999 13833886259

产品详情

选择暖气片，主要看以下几点：

1、暖气片的材质

挑选暖气片要考虑的暖气片材质，不同供暖环境，所用的类型也是不同的。

1)集中供暖情况：适合钢制柱型的暖气片，其散热性与抗压性较好，能够承受较大的压力，因为集中供暖的水压较自采暖的水压要高;不宜采用纯铝散热器、压铸铝散热器、铝合金散热器，因为铝怕碱水，而集中供暖为保护钢制的锅炉、换热站、管道等一般将PH值调至10-12，为碱性。

2)壁挂炉采暖情况：适合选择铜铝合金的暖气片，因为它容积小，对水质要求不高，同时散热效率高于钢制暖气片。

3)单户供暖情况：煤炉、电炉、燃气炉，不宜采用粗管散热器，粗管散热器容水量大，反应慢，会浪费能源。

2、暖气片的散热量

对暖气片来说，散热量用公式表示为 $Q=K.F. T$ ，其中Q代表散热量，K代表传热系数，F代表散热面积，T是指标准传热温度;散热面积，就是暖气片的散热元件和室内的空气相接触的整个外表面积。

暖气片的散热量与传热系数、散热面积成正比例关系，在 T一定时，散热面积F值大，传热系数K越大，那么散热量便越大。一般在暖气片表面上会有标签，上面标明了每片暖气片的散热量W。

3、暖气片的片数

要达到供暖的效果，实际上是让暖气片散热量与房屋所需热量相匹配。居室面积*每平方米热量=居室所需热量，为避免暖气热量不够，一般在房屋所需热量的基础上再适当加上20-50%，得到的数值将是该房屋的所需热量。接下来根据暖气片每片的散热量，可以直接推算出所需的暖气片片数。