

厂家直供 钢制五柱散热器 民用 钢五柱暖气片 节能环保散热器 钢制暖气片 国标定制单位

产品名称	厂家直供 钢制五柱散热器 民用 钢五柱暖气片 节能环保散热器 钢制暖气片 国标定制单位
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	23.00/片
规格参数	品牌:中春暖通 表面处理:静电喷涂 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

1.铸铁散热器最大优点就是耐腐蚀。但能耗大、环境污染严重、重量大、外观质量差、承压能力低，生产技术落后，内腔粘砂，不符合节能、环保的要求，已被列为我国现时期正在逐步取缔的产品。2.铝制散热器以铝为原料，质量轻，散热效果好。但由于铝材自身的特点，不易加工制造，造型上不容易多样化，对家装的高要求不易满足，焊接工艺上也存在一定问题；铝材碱腐蚀严重，由于供暖系统锅炉及管路多为钢制，为保护系统，水质一般呈碱性，所以铝制散热器必须做内防腐，但内防腐质量很难保证。另外，铝与其他金属易发生电化学腐蚀，所以不能与钢制品、铜制品混装，而且要严格控制水中铜和铁的含量。3.铜铝复合型散热器以铜、铝两种材质为原料，与供暖系统水接触的管路为铜制，其外壁为铝制。铜较耐腐蚀，铜铝传热性能好。但该种产品若两种材质复合不好，因两种材质传热性能不同，散热效果不一定好。同时制造工艺难度较大，焊接困难，外观形式有一定限制，产品质量也不易保证。同时水中氯离子易对铜形成点腐蚀；另外，硫酸根离子把铜氧化成硫化物，水中硫化物的存在也是铜的主要腐蚀原因，而在焊接处因焊接形成的电位差造成的电化学腐蚀，且铜管较薄，这就容易在焊接处渗漏。4.钢制管柱型散热器外形美观，可有曲线型，但制造时需以不同钢管焊接而成，焊缝多，且焊接处不易做好。同时由于弯曲造型，弯曲处管壁变薄，存在隐患；管柱型散热器依靠其管柱外壁进行传热，传热面积小，散热效果相对不佳。5.钢制板式散热器以钢为原料，制造时由走水部分和对流片组成。走水部分由两片滚压成型的整块钢板经焊接而成，散热面积大，板材不变形，易于焊接成型。生产工艺清洁、环保，产品外形美观、大方，装饰效果好，承压能力高，散热效果好，可有效节约能源，符合节能、环保要求。但是钢制散热器需要在非采暖期间满水保养，而目前国内有些地方的供暖系统做不到满水保养或者人为原因造成系统不能满水保养。