

# 工业钢六柱暖气片承压高散热大散热巨无霸

产品名称	工业钢六柱暖气片承压高散热大散热巨无霸
公司名称	衡水强昊散热器销售有限公司
价格	10.00/柱
规格参数	品牌:中春暖通 型号:钢六柱暖气片 产地:冀州
公司地址	衡水市冀州区顺平街东侧
联系电话	15075870107

## 产品详情

### 一、暖气片适用范围比较

#### (一) 钢制暖气片

新国标GB29039-2012《钢制采暖散热器》的钢制暖气片包括了钢制管/柱型暖气片，钢管对流暖气片（即以前的钢制翅片管对流暖气片）、钢制板型暖气片和卫浴暖气片等多种类别。钢制暖气片适用范围和水质应同时满足以下要求：

1. 依据国家标准《钢制采暖散热器》GB29039-2012第1条（范围）规定，钢制采暖暖气片适用于工业、民

用建筑中不高于95℃热水为热媒的供暖系统。

2. 依据国家标准《钢制采暖散热器》GB29039-2012附录A规定，派捷钢制暖气片工作采暖系统应为闭式系统，非采暖季应满水保养。暖气片工作时热媒中溶解氧不大于0.1mg/L。工作环境条件不能满足上述要求时应应对系统的补水或循环水进行适当的处理。

3. 钢制暖气片供暖系统水质应符合GB/T29044-2012《采暖空调系统水质》第

## （二）铜铝复合暖气片

铜铝复合暖气片是一种把铜管与铝翼型材用精密胀压工艺做成的供暖系统末端散热元件，走水部分为紫铜管，散热部分为合金铝，铜铝复合暖气片是铜水道暖气片的一种。根据我国铜铝复合暖气片行业标准JG220-2007《铜铝复合柱翼型散热器》规定，铜铝复合暖气片适用于工业、民用建筑中不高于95℃热水为热媒的供暖系统，PH=7-12，氯根和硫酸根分别不大于100mg/L。

由此可见，派捷铜铝复合散热器应用范围更广泛，不受供暖系统含氧量的限制，而钢制暖气片工作时热媒中溶解氧不大于0.1mg/L

## 二、暖气片使用寿命比较

我国现在推广生产的铜铝复合柱翼暖气片，在高碱度水质条件下，如果年腐蚀率按0.005mm/年分析，可有50年的耐蚀年限，在此条件下留有充分的余地，也可保证暖气片的使用寿命30年以上。

钢制暖气片如果在满足国标《采暖空调系统水质》要求的供暖水质中使用，使用寿命超过20年。如果水中溶解氧超标且非供暖期做不到满水保养，可能因氧腐蚀降低钢制暖气片寿命。

## 三、暖气片散热性能比较

总的来说，钢制暖气片和铜铝复合暖气片散热都十分高效，是我国大力推广的新型暖气片。北京派捷铜铝复合暖气片金属热强度要高于钢制暖气片；钢制暖气片水容量大于铜铝复合暖气片，热得慢，凉的也慢，专业上称为热惰性大。铜铝复合暖气片升温迅速，更适合间歇式供暖，一旦实行集中供暖热计量，更有优势。

## 四、暖气片装饰性比较

派捷钢制暖气片刚劲挺拔，有阳刚之美，能高能低；铜铝复合暖气片内铜外面都很光滑亮丽。铝，相对柔美，相对较易磕碰变形，也能高能低。二者表

## 五、暖气片价格比较

铜铝复合暖气片热价稍高于钢制暖气片，钢制暖气片中的钢制翅片管对流散热器是当前热价低的一种暖气片。