

GLF60/50-1.0-300钢铝复合暖气片质量为本及安装步骤

产品名称	GLF60/50-1.0-300钢铝复合暖气片质量为本及安装步骤
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	21.50/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:75*75 75*60 产地:河北衡水
公司地址	衡水市冀州区顺平街东侧
联系电话	0318-8636713 15603185065

产品详情

在复合散热器。复合散热器产品具有传热快、耐压高、装饰美观、水气暖均可的特点。广泛适用于办公场所等豪华建筑，是您各种采暖的佳选择。

钢铝复合柱型暖气片与铜铝复合柱型暖气片为同类型产品，只是将内腔容水部的材料由铜管改为**钢管**，增加了管壁厚度提高了与锅炉系统的相容性。

使其具有

散热性能好、耐压

性能强、装饰性高雅时尚、安装维护

方便等特点，适用于办公楼和**住宅建筑**

的热水和蒸汽取暖系统。钢铝复合柱型暖气片按使用功能分：经济耐用型、爽心清洁型两类，其中爽心清洁型是为解决不熏墙保持清洁美观而专门设计制造。

钢铝复合暖气片在生产时要充分考虑制造工艺、热工性能(金属热强度)、外观等诸多因素。过去我国长期使用的是铸铁暖气片。但由于其制造工艺落后、笨重、内外表面粗糙，易堵塞管道和阀门、外观难看，正逐渐被淘汰。

铝制暖气片具有热效率高、升温迅速、外形美观、结构合理的优点，随着人们对暖气片的装饰性、可控性、经济性等要求的提高，得到了飞速发展。在以燃气壁挂炉为热源的低温热水暖气片独立供暖为主流的意大利、西班牙等国家，

钢铝复合暖

气片以其卓越的性能占

据了绝大多数的市场份额。铝制暖气片怕碱腐

蚀，但独立[供暖系统](#)

中的水为中性至弱酸性的自来水，不存在腐蚀问题，所以非常适合在独立供暖系统中采用。

1. 钢铝复合暖气片水容量低，升温快速。独立采暖系统要求暖气片能快速实现升温 and 降温，这将有助于实现室内温度的控制和调节。同时温度的快速升降使得独立采暖系统节能效果明显。当需要供热时，打开采暖炉，暖气片快速使得房间温度升高；当家中无人时，可以关小或关闭采暖设施，暖气迅速冷却到要求的温度，大大节省能量。这是柱式暖气片无法比拟的。

2. 钢铝复合暖气片所需膨胀水箱的体积小。由于铝制暖气片的水容量小，因此对于膨胀水箱的体积要求是所有暖气片中小的。而一般独立采暖炉内置的膨胀水箱都不大。因此钢铝复合暖气片与独立采暖炉的结合是完美的。

3. 关于腐蚀问题，钢铝复合暖气片容水管是碳钢，在热水中容易生锈。外层铝制翅片表层易氧化生成三氧化二铝（ Al_2O_3 ）。三氧化二（ Al_2O_3 ）是及其致密的氧化物，性能极其稳定，不易和其它物质发生化学反应。附着力极强，极不易脱落。它的生成反而隔绝了氧气和其它物质和内层铝的接触，延缓了腐蚀，增长了使用的寿命，钢铝复合暖气片，属于铝合金暖气片种类之一

科学研究发现,根据金属导热值,导热性能好的材料是:"银"(不过估计大家是用不起了),铝次之,再后是铜,钢,铁。若是集中供暖,选择就比较多就要数是铸铁暖气片了,越来越多的家庭采用钢铝复合暖气片都可以;

独立供暖的家好选择钢铝复合暖气片。钢铝复合暖气片的外形美观,但是怕氧化,在采暖结束以后,要采取内防腐处理,停水时一定要充水密封,防止空气进入。并且其对小区的供暖系统有一定要求,需专业人员上门查看。钢铝复合暖气片一般不受小区采暖系统的限制,散热性较好,节能;若发现室内温度不够,还可以在采暖季之后加装暖气片。但铝材料怕碱水腐蚀,进行内防腐处理可提高使用寿命。