

焊合高频焊接翅片管散热器热管散热器暖气片-翅内置式暖气片的原理

产品名称	焊合高频焊接翅片管散热器热管散热器暖气片-翅内置式暖气片的原理
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	116.00/根
规格参数	品牌:中春牌 型号:GC50/65/76/8 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

钢制高频焊翅片管对流散热器的抗压能力和抗腐蚀性能都是非常优越的，得益于其内部使用的基管为无缝钢管，管壁厚度不低于2.5mm，保证了这类散热器片在各种热源介质系统中，都能够很好的适应，

再选在使用无缝钢管为基管后，整体散热器片的耐压范围都是高于其他规格型号。选用钢制高频焊螺旋翅片散热管和无缝钢管铝翅片散热管进行加工制作，整体焊接制作，保证一体，保证在蒸汽系统中能够很好的适用性，适用于大型工厂车间、办公场所的蒸汽采暖作业。

举例说明带罩板钢制翅片管对流散热器其中的随便一个型号代码，例如GC8-25/400-1.0型，这个GC代码的意思就是说使用钢制高频焊翅片散热管，8代表内部机芯散热管数量为8根，

25的意思就是说翅片管基管的公称直径为25mm，也就是使用1寸的无缝钢管进行翅片散热管的加工制作，400的就是上下进出口的中心距离为400mm，产品允许工作压力为1.0Mpa。每一组钢制翅片管散热器的长度都是根据实际项目的设计需求进行制作的，

还有该组散热器的接口方式和尺寸都是根据项目管道设置的需求进行调整，我们散热器会根据每个项目的设计需求和采购清单进行准确的下料制作，保证安装使用的顺利。

钢制翅片管对流散热器由但热内芯与对流罩组成，以对流散热为主，具有散热效率高，对房间温度感应

迅速，装饰性好，易于室内环境大成和谐一致，重量轻，活对流罩，安装维护简便，经济节能，包混环境等特点。广泛适用于各种建筑内的采暖系统。

翅片的片距主要是考虑积灰，结尘，易清洗等因素，同时需严格符合设备对压力降等要求。排列时，管与管之间的间距不易过大，一般 $>1\text{mm}$ 以上适合布管即可。在换热的过程中，空气在流经翅片管换热器时，主要是翅片正反二个面参与换热。二支翅片管中间部位只有少量的，换热效果不明显。

此部位由于无翅片，无阻力，空气容易穿透。在空气加热的过程中，未经换热的冷空气会与从翅片中间穿过的已加热热空气形成中和，反而降低了换热的效果，对比国外的翅片管换热器，管间距仅比翅片外径大 0.5mm ,可见翅片管排列时，管是距的重要性。