

钢铝翅片管散热器制造方式

产品名称	钢铝翅片管散热器制造方式
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	265.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:定制 产地:河北冀明昊暖通设备有限公
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

铝制、铜(钢)铝复合型散热器均为辐射型散热器，具有结构紧凑、工艺优越、承压高、重量轻、功能与装饰效果统一的特点，符合建筑节能的要求。一般采用明装，对房间装修和卫生要求较高时可以暗装，但会影响散热器的放热效果，从而不利于节能。

如确需暖气罩来美化居室，可以将活动的百叶窗框罩倒置过来，使百叶翅片朝外斜向，有利于热空气顺畅上升，提高室内温度。此外，实验结果证明，散热器表面改变传统的表面涂银粉漆的做法，采用其他各种颜色，如浅蓝漆等非金属涂料，可提高散热器的辐射换热比例。

翅片管换热器的特点、材料及型式，翅片管换热器与光管相比,在消耗金属材料相同的情况下具有更大的表面积,从直观看属于靠前次强化传热,但实质上换热面积增大的同时带来了传热系数的提高,达到二次强化传热的目的。

其特点就是能有效增加传热面积和增大传热系数,并且比较容易制造并保证操作的稳定性。换热器翅片管材料应根据换热器的用途和操作条件等不同而选择,目前常用的材料有钢制的、铝、钢铝复合、铜、黄铜、镍、钛、钢、因康镍合金等,其中以钢制换热器与钢铝复合换热器用的较多。

。对于翅片管换热器母材的基本要求是有较好的钎焊性和成型性、较高的机械强度及良好的耐腐蚀性和导热性。钢制与钢铝复合换热器不仅满足了这些要求,而且具有延展性和抗拉强度随温度的降低而提高的特性,所以在世界各国的紧凑式换热器中,特别是在低温的紧凑式换热器中,已经获得了较为广泛的应用。