

鑫程祥钢制翅片管散热器 表面防锈漆处理

产品名称	鑫程祥钢制翅片管散热器 表面防锈漆处理
公司名称	衡水欧德暖通设备有限公司
价格	366.00/组
规格参数	品牌:鑫程祥 型号:翅片管散热器 咨询电话:188-3181-8555
公司地址	冀州区春风西街119号
联系电话	18831818555

产品详情

翅片管散热器（简称散热器，又名散热排管、空气加热器、空气热交换器）：是以冷媒冷却空气，或以热媒加热空气，或以冷水回收空气余热，等换热装置中的主要设备。通入高温水，蒸汽或高温导热油可以加热空气，通入盐水或低温水冷却空气。

散热器可以广泛用在轻工、建筑、机械、纺织、印染、电子、食品、淀粉、医药、冶金、涂装等各种行业中的热风采暖、空调、冷却、冷凝、除湿、烘干等。采暖散热器：是散热器应用之一，包括暖风机、暖气片。

翅片管散热器结构：散热排管、进出总管、框架。

通常情况下，翅片管散热器的[间距](#)

与片高主要是影响着翅化，翅化比和管内外介质的膜传热有很大的关系。如果管内外膜传热系数差异较大，应选择翅化

比较大的翅片管，如蒸汽加热

空气。当一侧介质存在相变的情况下，[传热系数](#)

的差异会较大，如冷热空气的交换，当热空气降低到点以下，可以采用翅片管换热器。在无相变的空气与空气的换热情况下，或者水与水的热交换，通常以裸管比较适合。当然也可以采用低翅片管，因为此时属于弱给热系数，强化其中的任意一侧都是具有一定的效果的。不过，过大的翅化比作用并不明显好的管内外接触面积同时强化，可以采用螺纹管或槽纹管。

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。