

GCM6-1500厂房车间用翅片管暖气片

产品名称	GCM6-1500厂房车间用翅片管暖气片
公司名称	河北裕华采暖设备有限公司
价格	35.00/片
规格参数	产地:河北 运输:物流 包装:草绳
公司地址	衡水市冀州区长安西路898号（注册地址）
联系电话	18732836611

产品详情

GCM6-1500厂房车间用翅片管暖气片

整体型翅片管具有以下六点优势

- 1.整体型翅片管能够扩展换热效果（面积及传热系数）。以相同的基管情况下：（以基管为 32X4为例，翅高12，翅距12）1米相当于：4米光管或者2.6米膜式结构（间距62X3，扁钢30X3）或者1.5米扁钢缠绕焊接翅片管（扁钢12X3）。
- 2.整体型翅片管耐磨。由于整体型翅片管翅片与基管为一体成型，晶体结构一致，性能稳定，况且翅片呈沙丘形状，与在受热时温度梯度形状吻合，翅片管暖气片的优势，在受热时翅片外表面温度一致，热应力均匀，不会产生集中，也就不会产生强度薄弱点，（而磨损的主要原因是因为高温点，应为 低），另外，翅片对烟气具有导流作用，导流的同时，使烟气的各项指标（温度、流速、灰分等）更加均匀，不会产生烟气偏流，也就不会造成烟气集中冲刷某一区域或某一部位。因此比较耐磨。
- 3.整体型翅片管刚度大大加强。刚度大小要看惯性矩大小，整体型翅片管的惯性矩是相应光管的4.76倍。（ 32X4的惯性矩35168mm²，而翅片管惯性矩167613mm²，翅片管暖气片，）支架间距光管是2.71m(3.55m老管规)，翅片管5.28 m（6.91m老管规），如果在计算壁面温度达到460°附近时，支架间距将减少，所以有的省煤器上几排管子在两支架中间折断的现象。发生这种现象是断口齐整。而材质又没有发现问题。
- 4.整体型翅片管不积灰。积灰的原因是卡门涡流造成的：烟气流过管子时，在管子的背面会形成负压区，在此区域，烟气流速为零甚至回流，翅片管暖气片生产流程，烟气就在此积聚，灰份就附着在管子表

面。灰份的热阻比较大，灰越积越厚，热阻越来越大，传热量越来越少，排烟温度升高了，锅炉的效率也就下降了。而翅片管对烟气的导流克服了卡门涡流，同时也梳理了灰份的分布，翅片管暖气片的散热量，使其在烟气中分布均匀。

5.传热性能稳定。一体型结构作为受热面，在多年（不吹灰）运行情况下，锅炉排烟温度起伏变化不大，没有省煤器管爆管现象发生。

6.使用寿命长。同等运行状况下（煤质，温度，受热面位置），翅片管保证寿命大于光管的2倍。一般情况下，光管寿命3~4年，则翅片管寿命至少7~8年。