

# D133-6-3光面管散热器专业生产厂家/空气蒸汽加热方案

产品名称	D133-6-3光面管散热器专业生产厂家/空气蒸汽加热方案
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	46.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:D133 产地:河北冀州
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

[翅片管散热器](#)通过在普通的**基管上**加装翅片来达到强化传热的目的；工业散热器（简称散热器，又名散热排管），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。翅片式散热器目前使用最广泛的是钢铝翅片管（绕片式钢铝复合型翅片管、轧片式钢铝复合型翅片管）它利用了[钢管](#)的耐压性和铝的高效导热性能，在专用的[机床上](#)复合而成。其接触热阻在210 的工作情况下几乎为零。

钢铝复合管散热器具有其它 [类型](#)翅片管散热器不可替代的优势。翅片管散热器一般用于加热或冷却空气，具有结构紧凑，单位换热面积大等[特点](#)。广泛应用于纺织，印染，石油，化工，干燥，[电力](#)等各个领域。散热器的概念很广，主要分生活用散热器和工业用散热器，日常生活中的散热器包括计算机散热器，汽车散热器和家用采暖散热片等，多是用电的。工业上用的多指翅片管散热器，利用蒸汽、热水或导热油为热媒，主要用于业通风采暖、大中型空间的换热系统。顾名思义，就是空气换热设备，给空气加热的，和翅片管式散热器是一样的，只是叫法不同。通常用来做大中型空间的通风采暖、干燥装置的空气加热或物料烘干，希望能帮到你。主管[直径](#)150mm，支管的直径可用[范围](#)大，一般在125mm-80mm之间。不建议用pvc[管道](#)。[噪音](#)大，施工复杂且不利于环保，成本高。建议采用专用的[通风管道](#)，如PVC复合型的[金属通风软管](#)。先算负荷，5000的房间一般用全空气系统，你要算新风量，根据负荷在焓湿图上确定送风量，总送风量知道后布置风口，一般风口风速在3~4M/S左右，风口间距4米左右，知道风速和数量后就知道风口尺寸了，就是总风量除风速再除个数，主风管风速6~10米左右，只管3~4吧，具体我忘记了，看规范，风管

尺寸根据风速除风速。

竖井的管内风速一般不超过7m/s，即将风量除以你想要达到的风速就可算出风管截面积，知道截面积了就可以按照管井内的空间来安排风管尺寸了，是方形布置还是圆形的布置。

风口的数量取决于自己要求的房间总的风量，知道房间的总风量后，按照平面布置的要求来确定房间内风口的数量，每个风口的平均风量按照上述风管计算方式来计算风口的尺寸。但是风口的尺寸要根据风口的形式来区别对待，一般每个风口厂家都会提供每个风口的实际出风面积，这个实际出风面积才是上述计算的截面积，一般吊顶高度在3米以下的风口出风风速需要控制在2-3m/s。

新风量一般按人头算，比如100平米的房间，根据房间功能查得人口密度。比如是3平米有1个人，那100平米房间就是33个人左右，再查得这房间的每个人需要的新风是多少。比如是20m每个人每小时，那么这个房间的新风量就是660m。

还有其他例如换气次数法，不再赘述。知道了风量，接下来就是算风管和风口。风量=风管截面积x风速x3600，新风的风管风速是4.5~5.5m/s。比如刚才的例子，现在风速选5，风管截面积=660/(3600x5)=0.036平米，所以此处应该选择200mmx200mm的风管。风口的风速一般3m/s，同样，风口应该选择300x200。