

工业光排管暖气片A型与B型有什么区别？中春暖通专家为您详细解答

产品名称	工业光排管暖气片A型与B型有什么区别？中春暖通专家为您详细解答
公司名称	河北冀明昊暖通设备有限公司
价格	200.00/组
规格参数	规格型号:D108-3000-4 材质:Q195优质低碳钢 外表面处理:银粉或灰防锈
公司地址	河北省衡水市冀州区滏阳路顺平街东侧
联系电话	18631811018

产品详情

1.产品名称：光排管散热器

2.规格型号：D108-3000-4

3.产品材质：优质高密度低碳钢

4.产品描述：

光排管暖气片是一种选用优质低碳精密钢管，利用可靠的特殊焊接工艺制成的新型高效节能散热器。是国家推广的新产品，是传统钢制和铸铁柱型散热器的换代产品。

光排管暖气片内腔采用优质内防腐材料精心处理和特殊焊接，使用寿命很长。散热器因具有良好的防腐和防氧化性能。可适合一般品质的水作热媒。

光排管暖气片散热方式以对流为主。外表与内腔洁净，散热性能良好，承压能力高结构简单，安装和维修极为简便。适合各种大型热电厂，大型工业厂房车间。

图1

图2

5.产品分类：

光排管散热器采用优质焊接钢管或无缝钢管焊接成型，按结构不同可划分A型和B型两种。A型散热器（见图1）无地腿，可安装于墙壁，一般用于蒸汽取暖（视压力而定），亦可用于热水取暖。B型光排管散热器（见图2）有地腿，可立于地面安装，亦可安装于墙壁，一般用于热水取暖。

光排管散热器分为两种工艺,因散热器融入介质不同中春牌光排管散热器分为A型和B型两种，A型通用蒸汽和导热油，B型通用水，蒸汽压力大，加工工艺为立管到大于主管道，承压能力增强，A型通水，主管道大于离管道，增大了流量及动力，增加了散热量，两者均有不同优势。

蒸汽光排管散热器 蒸汽散热排管是一种标准型号的散热排管，适用于蒸汽加热系统，因其进出水接头分置于排管两侧，所以采用曲管来消除受热膨胀及其它原因所造成的应力。散热排管有各种不同表面管长、管数、排数及翅片片距的多种配合，计有大小规格近百种。

热水光排管散热器 热水光排管散热器是光排管散热器的一种型号。

a，节水90%，节能50%——70%，暖气片内腔没有水，只需将锅炉和连接管线加满水即可。且无传统暖气片的“跑，冒，滴，漏”现象。一次安装，终身免修。

b，热效率高：利用超导介质传热，他克服了旧式水锅炉气阻，腐蚀结垢，传热效率低，三大难题。宁静无声，不燃不爆。35度以上开始启动传热，3—5分钟整个暖气片即可变热进入恒温状态，传热速度是传统暖气片的几十倍，且整个暖气片的温度和连接管中的水的温度不超过3度差。由于免抽真空超导暖气片升温速度快，特别适合间歇式采暖的用户使用。

c，耐腐蚀，使用寿命长，安全可靠，节能环保：由于超导散热器内腔没有水，没有空气，理论上讲，他的使用寿命将超过50年以上，基本上属于一次投资终身受益。另外，超导散热器内腔没有水，始终处于真空状态，所以根本不用防腐处理，与传统暖气片相比，将节省很大一笔费用。

d，安装简洁，使用方便，可以壁挂，不占空间，安装快捷，价格低廉。既可以大面积集中供暖，亦可以独门独户每个房间独自供暖，还可以随心所欲关闭任何房间的暖气，自主控制温度，大幅节省供暖费用，且零下40度—50度不结冰，适合任何地区使用。

e，热源广泛：不仅适用于锅炉作为热源供暖，还可使用于包括太阳能，煤炉，液化气，电热器等多种热源取暖使用。广泛应用于居室，工厂，养殖场，烘干房，温室，大棚，洗浴中心等多种环境采暖供热。适合世界任何寒冷地区使用。

6.产品优势：

我公司开发研制了不使用老套的挡板做封头，更换为大于散热器主管的光管为封头，在原散热量基础上不仅仅又一次提高了散热效果，关键的是散热器承压能力增加，散热器管径比较粗，供水试压瞬间压力大，避免老套的挡板封头突鼓爆裂的众多现象。

7.性能特点：

中春牌光排管散热器使用年限长、散热快、散热器面积大、适用范围广、易于清洁、无需维护保养是其显著的特点，其次光排管散热器蒸汽系统具有节能的特性，下班可停用，余热能确保机器设备不被冻坏。而上班又可开启的特点，起到节能环保的特点。是自供热车间厂房的首选散热器系统。

8.生产工艺：

优质原材 品质保证

中春钢制散热器原材料采用国标冷轧低碳钢板，厚度达1.5-2.5mm，含碳量不大于0.25%，散热性能良好，主动防腐性好，抗压性能优良等特点。

领先科技 先进焊接

引进高品质的武汉凯奇全自动闪光焊接设备，片体焊接设备，片头焊接标准达到国家要求，单面焊接、双面成型的效果。片头焊接采用广州天虹数控焊接设备，片头焊缝达到单面焊接、双面成型。焊接部位瞬间温度融化，焊缝耐氧化，焊接强度高，焊缝无毛刺及肌瘤，从而达到和原材料一样的强度。

逐步试压 杜绝漏水

采用高效先进的全密封打压试水设备，对每一片产品都进行10Mpa的压力试验，对每一组散热器都进行2.0Mpa的压力试验，确保产品件件符合标准，不漏水。

抛丸除锈 磷化处理

对散热器原材及成品的除锈是坚定的，彻底的除锈是焊接性能的根本体现。采用吉川抛丸设备进行除锈工作，可有效杜绝死角、边角的问题。在外表工艺工作以前，确保每件散热器都经过磷化处理。

内部防腐 坚实保障

对钢管内部进行有效的除油、除锈、除异物，采用先进的潜艇防腐涂料进行高压灌装，经过多道程序，形成多层的防腐层，是内壁光滑亮洁，适用于多种水质供暖。

柔滑表面 喷塑工艺

手感具有弹性的表面，来自于环保优质的聚酯塑粉！采用法国全自动静电喷涂流水线，喷涂稳定性好，质地均匀，颗粒细腻，经过30分钟200度的高温烘烤，冷却后，散热器表面达到防划、防尘、耐酸碱等特点。

9.表面处理：

光排管散热器表面处理一般不固定，最基本也是最简单常见的是防锈漆表面处理，有的客户为了美观，表面要银粉处理，也有客户是用在医药加工车间，为了增加散热器的散热量的同时更需要美观，采用了喷涂，高温静电喷涂，表面是乳白色好似搪瓷，也可以采取高温防腐漆，均可，总之光排管散热器在某种意义上没有明确规定具体表面处理应该怎么样，均是根据客户需求单一定做，总而言之中春牌光排管散热器达到客户满意为标准。

10.适用范围：

光排管散热器主要用于工业用厂房采暖系统，中春牌光排管散热器采用优质无缝及有缝钢管进行连接，安排工艺简单，管径粗，容量大，是以冷热媒介进行冷却或加热空器的换热器装置中的主要设备，一般介质为热水，蒸汽或高温导热油，通入盐水或低温水可以冷却空气。它广泛用于轻工、建筑、化工、机械、纺织、印染、电子、食品、淀粉、医药、冶金涂装、矿产、烘干设备等行业中，是近几年最节能环保的大功率散热器主推产品。

光排管散热器是一种重要的散热装置，所以它的质量合格与否关系重大，而设备的制作工艺就是非常关键的一个环节。下面是光排管散热器的基本制作要求。光排管散热器与普通散热器一样，也需要进行内防腐处理，这是针对任何材质的散热器都要采取的一项防腐措施，当然全铜水道散热器就可以除外了。而且对其内防腐处理液提出了一些要求，比如防腐层要均匀、附着力要稳定，不允许有脱落等等。光排管散热器在制作的时候免不了要用到焊接工艺，而焊接质量的好坏会直接影响设备本身的质量和使用寿命，因此也要慎重进行。通常情况下，光排管散热器在焊接完成之后都要进行打磨处理，并且要控制好打磨程度，以免影响它的强度。作为消费者的我们来说，在选购产品的时候也要注意一些细节之处。

我公司主要经营钢制柱型散热器，钢制弧型管散热器，工业型光面管散热器，钢制高频焊翅片管散热器，钢铝复合散热器，铜铝复合散热器，钢制卫浴散热器等

亚洲最大的散热器生产基地-----冀州，有着悠久的历史文明和过硬的产品质量，欢迎您随时亲临，河北冀明昊暖通设备有限公司欢迎您。公司坐落于河北省衡水市冀州区高新技术工业园区环境优美的衡水湖畔，是一家研制、开发、生产、销售为一体的大型暖气片生产企业，公司的产品有钢制柱型暖气片，钢制弧型管暖气片，钢铝复合暖气片，铜铝复合暖气片，钢制高频焊翅片管暖气片，温室大棚专用暖气片，车间厂房专用暖气片，高档卫浴，钢制板式对流暖气片，民用暖气片，双燃料采暖炉等暖气片设备。公司以质量求生存，向管理要效益，以科技创新为发展动力，视诚信为企业立足之本，为提高员工质量意识，提高企业的管理水平和增强产品的市场竞争力度，公司严格按照ISO国际质量管理体系标准要求，切实改进质量管理，形成了一套科学、规范、系统的企业管理模式，并树立了以客户为中心的经营理念，全面增强了质量管理的要求，公司在所有主要采暖区域内设立有专业的营销及售后服务体系，确保销售和服务24小时内及时处理。中春暖通，为您开通24小时的服务热线，是您真诚永远的朋友，携手昊春温暖人心。

我们的地址：河北省衡水市冀州区滏阳路顺平街东侧电话：15603185065 期待您的咨询