

列管冷凝器行情 无锡神州设备公司 扬州列管冷凝器

产品名称	列管冷凝器行情 无锡神州设备公司 扬州列管冷凝器
公司名称	无锡神洲通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭工业园区陆藕路60号
联系电话	13093022738

产品详情

怎么对列管式冷却器进行位置布置

要想列管式冷却器的功能发挥到更好，除了要掌握其使用方法之外，我公司还为大家强调一点，那就是其位置的布置不可忽略，大家也要按照标准对冷却器进行布置，具体的规则和细节我公司为大家总结如下。

布置位置：1、列管式冷却器（以下简称空冷器）宜布置在装置全年小频率风向的下风侧2、空冷器应布置在主管廊的上方、构架的顶层或塔顶。注意：空冷器不应布置在操作温度等于或高于物料自燃点和输送、储存液化烃设备的上方；否则应采用非燃烧材料的隔板隔离保护。

多组空冷器布置规则：1、多组空冷器布置在一起时，应布置形式一致，宜采用成列式布置；应避免一部分成列式布置而另一部分成排布置；2、并排布置的两台增湿空冷器或干湿联合空冷器的构架立柱之间的距离，不应小于3m。

布置细节：1、斜顶式空冷器不宜把通风面对着夏季的主导风向。斜顶式空冷器宜成列布置，如成排布置时，两排中间应有不小于3m的空间；2、空冷器管束两端管箱和传动机械处应设置平台；3、布置列管式冷却器的构架或主管廊的一侧地面上应留有必要的金属软管补偿器检修场地和通道。

列管式冷却器的具体使用

列管式冷却器的应用广泛，扬州列管冷凝器，日常生活中取暖用的暖气散热片、汽轮机装置中的凝汽器和航天火箭上的油冷却器等，都是列管式冷却器。它还广泛应用于化工、石油、动力和原子能等工业部门。它的主要功能是保证工艺过程对介质所要求的特定温度，同时也是提高能源利用率的主要设备之一。

列管式冷却器按传热方式的不同可分为混合式、蓄热式和间壁式三类。混合式列管式冷却器是通过冷、热流体的直接接触、混合进行热量交换的列管式冷却器，又称接触式列管式冷却器。由于两流体混合换热后必须及时分离，这类列管式冷却器适合于气、液两流体之间的换热。例如，化工厂和发电厂所用的凉水塔中，热水由上往下喷淋，而冷空气自下而上吸入，在填充物的水膜表面或飞沫及水滴表面，热水和冷空气相互接触进行换热，热水被冷却，冷空气被加热，然后依靠两流体本身的密度差得以及时分离。

蓄热式列管式冷却器是利用冷、热流体交替流经蓄热室中的蓄热体(填料)表面，从而进行热量交换的列管式冷却器，如炼焦炉下方预热空气的蓄热室。这类列管式冷却器主要用于回收和利用高温废气的热量。以回收冷量为目的的同类设备称蓄冷器，多用于空气分离装置中。间壁式列管式冷却器的冷、热流体被固体间壁隔开，并通过间壁进行热量交换的列管式冷却器，因此又称表面式列管式冷却器，这类列管式冷却器应用广。

列管式冷却器供热温度不足存在哪些原因

列管式冷却器主要由结构和板片两大有些组成。板片由各种资料的制成的薄板用各种不一样方式的磨具压成形状各异的波纹，并在板片的四个角上开有角孔，用于介质的流道。板片的周边及角孔处用橡胶垫片加以密封。

冷却器是将板片以叠加的方式装在固定压紧板、活动压紧板中心，列管冷凝器供应，然后用夹紧螺栓夹紧而成。在一样压力丢失情况下，其传热系数比管式换热器高3-5倍，列管冷凝器行情，占地面积为管式换热器的三分之一，热回收率可高达90%以上。

在运用列管式冷却器的时分难免会呈现点毛病，列管冷凝器厂家推荐，下面咱们一起来看看关于冷却器供热温度缺乏的原因：1、并联运转的多台冷却器流量分配不均。2、换热器内部结垢严峻。3、一次侧介质流量缺乏，致使热侧温差大，压降小。4、冷侧温度低，而且冷、热结尾温度低。

列管冷凝器行情-无锡神州设备公司-扬州列管冷凝器由无锡神洲通用设备有限公司提供。无锡神洲通用设备有限公司位于无锡市胡埭工业园区陆藕路60号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡神洲通用设备在反应器中享有良好的声誉。无锡神洲通用设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡神洲通用设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。