电炉冷却塔价格 无锡易科特 广东电炉冷却塔

产品名称	电炉冷却塔价格 无锡易科特 广东电炉冷却塔
公司名称	无锡易科特工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区玉祁
联系电话	15949206930

产品详情

闭式冷却塔可用玻璃钢材料

闭式冷却塔相对开式冷却塔，具有热力性能好、工艺品质高、冷却效能强等特点。一般而言，闭式冷却塔由换热器盘管、箱体和支撑、布风系统、布水喷淋系统、除水器、循环水泵和进出水管等几个部分组成。

在闭式冷却塔的几个部件之中，换热器盘管对材料性能有固定的要求，一般采用纯铜或不锈钢制作，也有用到钛合金和铝合金型材的款型。布风系统和布水喷淋系统一般采用特定材料制作的自产或品牌零配件组装而成，少有更换。在各大冷却塔生产厂家中，尝试闭式冷却塔的箱体和支撑材料更替的实践在持续验证。

当前，闭式冷却塔的塔体结构一般采用热镀锌铝板、热镀锌钢板、不锈钢等材料来制作。其中，采用热镀锌钢板和201、304不锈钢板制作塔体，结构坚固，超耐腐蚀，经久耐用。钢板材料是闭式冷却塔的高配材料。

热镀锌铝板因具备合乎要求的硬度、表面强抗腐、价格低廉而成为多数普通闭式冷却塔箱体和支撑架的应用材料。那么，被广泛应用在高温冷却塔领域的玻璃钢材料，可不可以用于闭式冷却塔箱体制作呢？

高硬度、高韧性的玻璃钢材料具有抗高温、抗高压、强耐腐等特性，玻璃钢材料可在90°C以上的高温、高热、强腐蚀环境中存续达200年。热镀锌铝板的韧性、抗高温、耐腐蚀性能均不及玻璃钢材料，电炉冷却塔价格，使用寿命较玻璃钢材料有很大差距，但对冷却塔整体使用寿命影响不大。

在闭式冷却塔的材料上，用玻璃钢材料取代普通的热镀锌铝板，可以为闭式冷却塔带来更高的耐受温度、极强的耐腐蚀性能和更长的使用寿命。使用玻璃钢材料改进闭式冷却塔塔体，可被应用到高温闭式冷却塔、高温污水冷却塔、工业污水冷却塔等领域。

闭式冷却塔盘管的因素

1.闭式冷却塔的盘管强度因素。

当温差△T小，推动介质运动所需的动力就小，介质所受的压力就低，反之介质所受的压力就高。欲取得良好的传热效果，应尽量增大进口T1与出口T2的温差，就应增加介质的外压力。只有强度能承受这一压力时，才能取得理想的冷却效果，当压力超出强度可承受的压力时，则会出现破管现象。

2.闭式冷却塔冷却系统的安全因素。

该冷却器中的介质运动靠螺杆泵的推力进行移动，广东电炉冷却塔，冷却器越长，电炉冷却塔找哪家，冷却效果就越好，则螺杆泵所受的阻力就越大，在泵内的介质与螺杆轴、橡胶套的摩擦阻力也就越大，安全的危险性也高。因此，冷却器的长度设置应根据螺杆泵的出口安全压力而定，一般螺杆泵输送安全压力在1.0MPa以下为宜。

3.金属管表面光洁度因素。

在常温下介质的粘度在450Pa.s，与管壁接触时会产生较强的粘附作用。当金属表面粗糙时，在其表面就会粘附一层介质，管壁表面越粗糙，粘附层越厚，这时这层粘附物不断受到冷却，粘附作用也越强，导热阻是这层粘附物与金属管壁的导热阻之和，导致传热系数入下降。

4.传热面积S的因素。

由热传导(热处理安全操作规程)公式可知。基质与金属管壁接触的面积S越大，则冷却效果越好。

5.介质的粘稠度和导热系数。

对于液态物质，在某一温度范围内，流动性越好，则液态物质的内摩擦力就越小，传热效果越好，导热系数入就越大。一般乳化物的凝固点在42-- 45度之间，在这个温度区间油相凝固点低，粘稠度也低，则导热系数入就大。

6.金属管材料的热传导性。

不同金属热导系数不同，导电性好的金属材料，导热性也好。

7.冷却水温的因素。

由热传导公式可知，当△T大时，则热交换的Q值大。经试验，当介质的凝固点温度T在46度时，冷却水温T2在40度以下时，随着冷却水温度的下降，介质的温度T1与冷却水温T2之差越大，即△T越大，粘附在金属管壁的介质就越厚，如推动基质的压力过低，管壁上的基质不运动，致使导热阻增加。只有水温在40度以上时，△T越大，冷却效果越好。

8.冷却水列管间距因素。

当两列管间距a远时，则两管之间中心的介质温度与管壁上的介质温度差就大，反之则小;间距a值大，则介质运动阻力下降，反之则阻力上升。取间距a的大小不仅考虑T1与T2的温差因素，还应考虑冷却介质水温、油相冷凝点温度、基质运动时螺杆泵出口压力等因素。

电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格

闭式冷却塔选购的技巧和要求

闭式冷却塔在选购的时候要对冷却塔进行精准的选型，在计算所需要的冷却水量、冷却能力、功率等参数以后才可以进行正确的选型选购。闭式冷却塔的生产材质有多种，如：镀铝锌板、不锈钢板、玻璃钢等材质。因此，在选购的时候还要考虑成本。下面我么来详细的说明一下闭式冷却塔选购的技巧和要求：

1.根据冷却流体来进行选择。

有些冷却流体具有一定的腐蚀性，因此选购闭式冷却塔的材质与避开与冷却流体发生化学反映。镀铝锌板和不锈钢在抗腐蚀方面表现的非常突出，使用寿命，电炉冷却塔哪家好，能够在适应不同的环境和使用要求；

2.冷却能力要与适用要求想匹配。

因为闭式冷却塔都有一定的冷却能力，不能够为了节约成本，而选择的冷却设备实际的冷却能力达不到工作要求，那么这样就会造成冷却不及时，影响安全生产；

3.风机选择

风机是控制闭式冷却塔风量的重要装置，但是冷却塔风机带来的噪音影响是要考虑的因素。冷却塔选购时，风机要选择功率合适的大风页、低转速的风机。风叶设计大，保证了风量，因此可以适当的降低风机的庄苏，从而有效的减少风机带来的噪音影响；

电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格电炉冷却塔价格

电炉冷却塔价格-无锡易科特(在线咨询)-广东电炉冷却塔由无锡易科特工业设备有限公司提供。无锡易科特工业设备有限公司（www.ectey.com）是一家从事“闭式冷却塔,闭式冷水塔,闭式冷气系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“易科特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使无锡易科特在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！