

中频炉冷却塔公司 中频炉冷却塔 无锡易科特设备

产品名称	中频炉冷却塔公司 中频炉冷却塔 无锡易科特设备
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

闭式冷却塔怎样选型

闭式冷却塔选型的重要性

目前，国内闭塔行业发展迅速，闭塔的适用范围已经涵盖了大部分行业，对于闭塔的质量以及性能，生产厂家应该给予重视，不应该以欺骗用户来牟取暴利！

闭式冷却塔选型是用户使用产品前接触的技术性难题，也是保证闭塔能够发挥出应有的作用、保证产品使用寿命的重要环节。用户在对闭式冷却塔选型时，应根据生产需要选择冷却能力强，电耗低、噪音小、重量轻、耐腐蚀、维护简便的产品。如果闭式冷却塔选型不当，轻则冷却效果差，出水温度达不到生产要求，设备运行不稳定，重则会造成设备故障、能耗水耗增加、破坏环境等恶劣影响。

闭式冷却塔的形式结构

闭式冷却塔是将换热盘管置于塔内，中频炉冷却塔找哪家，通过流通的空气、喷淋水与循环水的热交换保证降温效果。由于其运行时密闭循环，能够很好的保证盘管内的冷媒不受污染，既保护了主设备的运行，又能增加设备使用寿命，闭塔也因此受到人们的青睐。

闭式冷却塔根据空气与水的接触方式，可以分为逆流闭塔、横流闭塔、复合流闭塔，其主要组成部分包括：

- 1、传动系统：电机、风机、减速机或皮带皮带轮；
- 2、冷却系统：换热盘管、预冷填料；
- 3、喷淋系统：喷淋配管、布水喷头、喷淋泵；

4、外围系统：面板、水槽、爬梯等。

闭式冷却塔如何实现废热的回收利用

闭式冷却塔大家有真正了解过闭式冷却塔的作用吗？实际上闭式冷却塔就是把有废热的冷却水在塔里面和空气进行交换，从而实现废热的传输。正是根据这一原理，闭式冷却塔还可以实现废热的回收利用，具体是如何实现的？接下来就和大家分享一下。

以锅炉对水进行加热为例，水加热之后会形成一个温度比较高的高压蒸汽，进而来推动汽轮机进行发电。然后再通过废气排到冷凝器里面，并借助闭式冷却塔的作用使得废气变成水，回到锅炉中循环使用。

在这个过程中，废热会和闭式冷却塔中的冷却水进行传递，使得水的温度升高。与此同时，还能将上述产生的大量的热能传给空气，所以说如果配置其他设备的话可能还会有更大的功效。

闭式冷却塔是通过循环冷却水与冷、干空气的热传导作用，并结合循环冷却水的蒸发作用之后，才能将气化潜热带走从而达到降低水温目的的。也就是说，闭式冷却塔运行的时候，需要具有一定的压力循环才可以。

这种状态下冷却水在经进水管进入闭式冷却塔之后，才会通过冷却塔的雾化器旋流喷射作用被雾化，终形成雾汽并面向塔顶的方向进行喷射。与此同时，冷却塔所喷射产生的反推力会带动自动旋转装置来进行旋转，从而令整个雾化水充满整个塔体。

中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家

闭式冷却塔常见十大问题及解决方法

闭式冷却塔通过名字就可以看的出来，闭式冷却塔的运行是全部封闭式的一种冷却设备。因为闭式冷却塔的工作是密封进行，中频炉冷却塔厂，因此，其中的水质不受污染，保证了设备的运转，增加了使用寿命。下面，详细介绍下闭式冷却塔的常见问题及解决方法。

闭式冷却塔常见十大问题及解决方法

- 1、闭式冷却塔布水器不旋转或转动太慢，是由于进水管有杂物堵塞导致喷淋口压力太低造成的，一般清除管道杂物和清理布水器或喷头杂物可排除该情况。
- 2、闭式冷却塔配水不均匀（管道配水）是由于喷头出口有杂物、喷头脱落、喷头出口压力太低等原因造成的，清除喷头杂物、重装喷头，提高水压力可以解决相应的问题。
- 3、闭式冷却塔出水温度过高，一般是由于循环水量过多或风量不足造成的，相应处理方法可以调节水量或调整叶片安装角，检查填料。
- 4、风机有异常震动，安装螺栓松动，风机叶轮不平衡，轴弯曲等都能造成风机异常震动，重新紧固螺栓，检查每片叶片安装偏差是否在规定范围内，中频炉冷却塔公司，重新校正静平衡，更换传动轴都能有效解决问题。
- 5、变速箱发生异常声音，是齿轮磨损的就调换齿轮，是轴承损坏的就更换轴承，是齿轮箱缺油的就加润

滑油。

6、减速机漏油，新塔磨合期内油封失效，油管接口渗漏，运行一周内属正常，运行一周后应更换新油，检查油封，决定是否更换，密封接口处。

7、风机转动变慢（皮带传动），如果皮带打滑，调整皮带松紧。

8、风机叶片异常声音，是风筒卡主风机叶片造成的，中频炉冷却塔，调整风机位置，或是紧固件、联接件松动的，调整紧固件、联接件。

9、闭式冷却塔飘水大，一方面是风量过大，如是风量过大该调整叶片安装角，另一方面是收水器损坏，检查收水系统，如果是收水器损坏更换损坏件。

10、进风窗口溅水，一般是配水外溢，检查配水情况做相应处理就行了。

中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家中频炉冷却塔找哪家

中频炉冷却塔公司-中频炉冷却塔-无锡易科特设备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）是从事“闭式冷却塔,闭式冷水塔,闭式冷气系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。