

什么是闭式冷却塔 闭式冷却塔 无锡易科特设备

产品名称	什么是闭式冷却塔 闭式冷却塔 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

节能冷却塔优势：

节电:100%节电。

安全： 传统冷却塔电机有漏电伤人，火花爆1炸的潜在危险，而改造后的冷却塔不用电，可从根本上杜绝因电机漏电、断电、火花爆1炸而产生的安全隐患，在防爆区域内可安全运行； 水动风机冷却塔取消了电机和减速机，使冷却塔重1心下移，增加了运行环境安全性。

冷效好： 随着季节的变化，水动风机的转速随着循环水流量的增减而增减，求购闭式冷却塔，风量也随之增减，使冷却塔的气水比稳定在 佳状态，达到冷却效果 好。

简述冷却塔节能改造的必要性

人类社会赖以生存和发展的重要物质基础是能源。随着石油资源不断减少，其价格不断升高，以至于不适于大众化普及应用的时候，如果还没建立新的能源体系，能源危机将席卷 。工业大幅度萎缩，或甚至因为抢占石油资源而引发战争，所以对冷却塔进行节能改造是有必要的。

冷却塔节能改造简单来说就是水轮机取代电动机，把冷却塔风机由原来的电力驱动改为水力驱动。冷却塔节能改造后的好处：水轮机设计严谨，结构合理，运转平稳，从根本上解决了因电机、电控和减速器引起的漏电、漏油、烧毁和损坏的故障，为安全持续运行提供了保证，优质闭式冷却塔，可在任何防爆的环境下安全运行。因取消电机和减速器，大大降低企业的成本及节省日常管理费用。

冷却塔节能改造后状况：

- 1、不改变冷却循环水系统的整体结构布局，不改变循环水泵的状态如电流等;
- 2、充分利用系统中多余的能量来推动水轮机，带动风扇转动，实现节能;
- 3、保证风扇输入的轴功率不变，保证风扇的转速不变，在冷却塔其他方面不做改动的情况下，保证风量不变;
- 4、冷却效果会更好，冷却后的水温T2会降低，温差将增大。

求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔

冷却水塔重量轻、体积小、成本较低

工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来带走。冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。

例如：火电厂内，锅炉将水加热成高温高压蒸汽，推动汽轮机做功使发电机发电，经汽轮机做功后的废汽排入冷凝器，与冷却水进行热交换凝结成水，再用水泵打回锅炉循环使用。这一过程中乏汽的废热传给了冷却水，使水温度升高，挟带废热的冷却水，在冷却塔中将热量传递给空气，从风筒处排入大气环境中。

冷却塔主要应用于空调冷却系统、冷冻系列、注塑、制革、发泡、发电、汽轮机、铝型材加工、空压机、工业水冷却等领域，应用最多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。

冷却塔是一个散热装置，是一种利用水的蒸发吸热原理来散去工业上或制冷空调中产生的废热以保证系统的运行的装置，他能将冷却水的温度降下来。利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。一种适合于空分设备预冷系统中使用的喷雾冷却塔，其塔体采用圆柱立式结构，塔体内的上部设置有汇液斗，每个汇液斗上部均设置有雾化喷头，闭式冷却塔，中部及下部设置有环流板及均液盘，其上也设置有雾化喷头，热空气可通过环流板及均液盘形成的水帘进入雾区与水进行热交换，由于采用雾化喷头，使得水与空气的接触更加充分，不但传质效果好，而且降低了水的消耗及压缩机的能耗，本实用新型不仅流量大、阻力小、而且重量轻、体积小、成本较低。冷却水塔主要应用于空调冷却系统、冷冻系列、注塑、制革、发泡、发电、汽轮机、铝型材加工、空压机、工业水冷却等领域，应用最多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。

工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来带走。冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。

例如：火电厂内，锅炉将水加热成高温高压蒸汽，什么是闭式冷却塔，推动汽轮机做功使发电机发电，经汽轮机做功后的废汽排入冷凝器，与冷却水进行热交换凝结成水，再用水泵打回锅炉循环使用。这一过程中乏汽的废热传给了冷却水，使水温度升高，挟带废热的冷却水。

求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔求购闭式冷却塔

什么是闭式冷却塔-闭式冷却塔-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）实力雄厚，信誉可靠，在江苏无锡的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡易科特和您携手步入辉煌，共创美好未来！

