

# 闭式冷却设备参数 无锡易科特 福建闭式冷却设备

产品名称	闭式冷却设备参数 无锡易科特 福建闭式冷却设备
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

### 闭式冷却塔填料也需要定期清洗和更换吗

就有无填料而言，闭式冷却塔可以分为有填料型和无填料型。针对有填料的闭式冷却塔来说，使用时间太久，则部分填料会脱落，同时破碎的填料在落入集水盘后，会随着喷淋泵的运行进入到喷淋系统中，与冷却水处理药剂发生反应，极易锈蚀管道或产生藻类，引起喷淋系统堵塞，导致喷淋不均匀，降低冷却塔换热效率；据我公司的经验来说，闭式冷却塔填料在使用4年之后，应进行不定期更换，以保证其运行效率。

在闭式冷却塔运行中时，如发现喷淋不均匀的现象时，应及时解决，这种现象大多是由于布水管堵塞以及喷头脱落后导致。闭式冷却塔的集水盘及填料所积污物应及时清除，一般每当停用时应清理一次。当喷淋水中发现藻类生长时，应进行冲击性加氯，短时间保证水中余氯4mg/L或漂b粉处理。

后我们来了解一下关于闭式冷却塔填料更换时需要注意的事项。

- 1、施工前对现场的其他设备进行保护、隔离、挂牌；对楼面防水层铺设施工材料布，防止损坏；
- 2、旧闭式冷却塔填料拆除，关闭机电电源;拆除冷却塔填料部位拉筋;拆除旧填料;塔内垃圾清理;清理现场；
- 3、冷却塔填料粘接，因填料粘接量大，确保填料在粘结剂在固化期间有足够的空间摆放，在粘接过程中填料接触点在同一水平面上，保证在压接过程中填料接触点受力均匀紧密；
- 4、清理冷却塔内部部件上浮尘垃圾，保证清洁，将填料依次码放冷却塔内，在码放过程中严禁践踏和大力挤压填料，保证每垛每层填料块整齐、严密每层码放就位的填料与边角、柱周严密无缝隙，恢复冷却塔填料部位拉筋；
- 5、安装时要注意组装块上下方向性，闭式冷却设备原理，每层顶面要铺放平整，层间要清

理干净，闭式冷却设备安装，不得有杂物堵塞。

6、安装、检修及其它工作需要填料上作业时，必须铺上平板进行，严禁直接。

7、在施工、组装、安装过程中，严禁在冷却塔填料上方进行焊接作业，必要时应采取防火措施。安装完毕后，带出冷却塔内所有施工工具及辅助安装设施移交施工完毕计划，等待验收，整个冷却塔填料更换步骤完成。

### 闭式冷却塔的系统优势

闭式冷却塔相比传统的开式冷却塔要节水很多，开式冷却塔需要全年进行喷水，而节水型闭式冷却塔在全年环境干球气温低于12 时无需喷水，闭式冷却设备参数，没有水损耗，随着气温升高，喷水量逐渐增加，耗水量逐渐增加，但不会超过前者。下面详细介绍下闭式冷却塔的系统优势。

- 1) 可靠：闭式系统循环水水质稳定，能确保被冷却设备的设计使用寿命，并确保较高的系统效率，不会出现设备被污物堵塞现象，长期运行稳定、可靠。
- 2) 维护简单：维护费用低，可大量减少维护费用及时间；
- 3) 杜绝污染：杜绝了风沙等对循环水系统的污染；
- 4) 节能减排：元亨的电控系统具有容量自动控制功能：室外气温较低时，在确保出塔水温 工作温度的前提下，通过自动控制风机和喷淋泵的工作数量来实现更高节能要求。
- 5) 初期投资较开式冷却系统较高，但后期在很短的时间内通过节水、节电两项运行成本便能收回投资。

闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数

### 闭式冷却塔的优点

闭式冷却塔适用于对循环水质要求较高的各种冷却系统，在电力、化工、钢铁、食品和许多工业部门有应用前景。另一方面，与空冷式热交换器相比，福建闭式冷却设备，闭式冷却塔利用管下侧水的蒸发潜热，使空气侧传热传质显著增强，也具有明显的优点。下面介绍下闭式冷却塔的优点。

#### 闭式冷却塔优点

提高生产效率，软化水循环，无结垢、无堵塞、无损失；

延长设备寿命，保障设备可靠、稳定运行，减少故障，杜绝事故；

全封闭循环、无杂质进入、无介质蒸发、无污染；

提高厂房利用系数，无需水池，减少占地，节省空间；

占用空间小，安装、移动、布置方便，结构紧凑；

操作方便，运行稳定，自动化程度高；

节约运行成本，多种模式自动切换，智能控制；

用途广泛，对换热器无腐蚀的介质，均可直接冷却；

闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数闭式冷却设备参数

闭式冷却设备参数-无锡易科特-福建闭式冷却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](http://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！