

# 干式冷却塔风冷散热器

产品名称	干式冷却塔风冷散热器
公司名称	三都鑫隆科技（北京）有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区王四营乡观音堂
联系电话	86-01067362365 13901169083

## 产品详情

我公司以从事研究、生产热管多年，并不断的向前发展。在当前全球能源短缺的忧虑再度升高的背景下，节约能源是我们未来面临的重要的问题。我们07年率先推出了‘干式冷却塔’用来替代常规的水冷（湿式）冷却塔，干式冷却塔是不用水作冷媒的冷却塔，更多的减少滴、漏、蒸发等可节约大量的工业用水。凡是用水作冷媒进行冷凝冷却时，比如生产酒精时，需要大量水来冷凝冷却酒精蒸汽，而得到酒精溶液。还有高、中、低频炉的线圈，都需要大量的水来冷却，大型注射机，大功率大电流设备的无水冷却等安装使用。

干式冷却塔是采用热管技术生产的风冷散热器，用风冷替代常规的水冷却，在节约用水的同时，还加大油蒸汽的冷凝面积，不会出现油路堵塞，更加安全。

热管是一种高效传热元件，其内部采用工质的相变，内阻非常小，导热能力比金属高几百倍至数千倍。热管还具有均温特性好、热流密度可调、传热方向可逆等特性。用它紧密的排列组成热管换热器不仅具有热管固有的传热量大、温差小、重量轻体积小、热响应迅速等特点，而且还具有安装方便、维修简单、使用寿命长等特点。

风冷热管换热器的特点：

- 1.热管换热器可以通过换热器的中隔板使冷热流体完全分开，在运行过程中单根热管因为磨损、腐蚀、超温等原因发生破坏，也只是单根热管失效，而不会发生冷热流体的掺杂。所以热管换热器用于易燃、易爆、腐蚀等流体的换热场合具有很高的可靠性。
- 2.热管换热器的冷、热流体完全分开流动，可以比较容易的实现冷、热流体的完全逆流换热；同时冷热流体均在管外流动，由于管外流动的换热系数远高于管内流动的换热系数，且两侧受热面均可采用扩展受热面。用于品位较低的热能的回收非常经济。
- 3.对于含尘量较高的流体，热管换热器可以通过热管结构尺寸，扩展受热面形式，以解决换热器的磨损堵灰问题。

我公司生产的以风冷替代水冷却的“干式冷却塔”，投资回收期一年左右，可我们承诺是保5年。干式冷

却塔（风冷散热器）是我公司专利产品，专利号：ZL2007 2 0127207.0。