

# 厂家直销50吨开式逆流冷却塔闭式冷却塔

产品名称	厂家直销50吨开式逆流冷却塔闭式冷却塔
公司名称	德州鑫泽空调设备有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:鑫泽 型号:fgbl-100 规格:50x25x60
公司地址	德州市武城县鲁权屯镇科技园
联系电话	0534-2720518 18653452720

## 产品详情

闭式冷却塔成套设备由主机、水箱、循环水泵及电控柜等组成。主机由壳体、换热器、风机、喷淋水泵、收水器、水槽及管路阀门等零部件组成。工作过程中，冷却介质（软水、油或其他液体）由主循环泵驱动在换热器及需冷却设备之间循环流动，喷淋水均匀地喷洒在换热器上，在换热器外表面形成均匀的水膜，冷空气由塔体下方的进风口进入塔内，与喷淋水逆流经过换热器表面，在此过程中有两种换热方式，即冷空气与冷却介质之间的热传导和喷淋水蒸发吸热的热交换，吸收热量后的饱和热湿空气由风机排至大气中，其余的喷淋水流入塔体下部的水槽，由水泵再输送至喷淋系统。如此往复，换热器内的冷却介质得到降温冷却。

闭式冷却塔有两种运行模式。风冷、风冷+喷淋。两种模式的切换由电控系统根据工况要求自动进行，实现节能降耗。

闭式冷却塔的应用范围：

- 1、感应加热和金属熔炼设备，如：高、中频淬火设备、中频电源和电炉、感应透热炉、保温炉等的冷却。
- 2、化工行业各种反应器、冷凝器循环水的冷却。
- 3、大型电机、柴油机、整流设备、电焊设备、液压站及连铸设备等的冷却。
- 4、金属压铸模具,注塑模具等大型模具类冷却。

5、工业溶液的冷却，如淬火液、电镀液等。

闭式冷却塔的优点：

- 1、冷却介质全封闭循环，可防止杂物进入冷却管路系统和冷却介质的蒸发损耗。
- 2、使用软水作为冷却介质，不结垢，不堵塞管路，故障少。
- 3、采用风冷和喷淋水蒸发吸热双重冷却方式,冷却效率高。
- 4、该装置体积小，占用空间小，移动及放置方便，无需修建水池。
- 5、采用自动化智能控制，可根据工况要求自动变换冷却模式，操作简单可靠。
- 6、用途广，可直接冷却淬火液、油类、醇类等对换热器无腐蚀作用的介质，介质无损耗,成份稳定。

闭式冷却塔的特点：

1、真材实料。所有零配件尤其是主要材料、设备均严格选材，精工制作，确保品质始终最好。持续有效运作的质量管理体系确保顾客在从原材料采购到安装调试等全过程都能得到专业品质的产品及服务。

2、散热能力强。

设计气象条件参照开放式冷却塔国家标准的要求设计，设计及设备选用过程中考虑必要之裕量。高标准严要求，自然造就超群的散热能力，适应更严格的气象环境和工况要求。

采用业界领先的设计方法和优化的换热模型，高效率、低阻力型换热器和极佳的循环喷淋系统，使换热效率得到大幅度提高，占地面积下降，塔体重量减轻。

3、操作简单。根据需要可选择调速电机以实现节能（最高可达50%），可方便的纳入自控系统，易于管理。

4、环保性好。

综合治理措施使振动、噪声、漂水等指标更符合环保要求。

采用专用低噪声风机和电机、减速机，效率高，噪声低。优化设计的塔体钢框架结构简单，稳固可靠，运行振动控制在极低范围内。高效收水器保证满足大风量的前提下能最大限度地降低飘水损失，全面符合环保要求。如选用调速电机，在夜间低速运行时，还能使噪声再降低3-5dB(A)。

5、美观耐用。结构设计科学，制作精良，占地小，外形美观，尤其适用于各类现代化企业建筑。结构件

材料均使用优级不锈钢或热镀锌钢板，外观平整美观，保用十五年以上。

6、优质服务。完善的顾客服务程序为您得到最优质的服务提供全程保障