

# 逆流冷却塔，方形横流式玻璃钢冷却塔，大型玻璃钢冷却塔

产品名称	逆流冷却塔，方形横流式玻璃钢冷却塔，大型玻璃钢冷却塔
公司名称	宜兴市双达环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:逆流式冷却塔 品牌:双达环保
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴国际环保城9幢122室
联系电话	15190396941 13961506595

## 产品详情

方形横流式玻璃钢冷却塔 方形横流式玻璃钢冷却塔采用两侧进风，靠顶部的风机，使空气经由塔两侧的填料，与热水进行介质交换，湿热空气再排向塔外。填料采用两面有凸点的点波片，通过安装头使点波片粘结成整体，以提高刚性，两面的凸点还可避免直接滴水，因此提高了水膜形成能力，填料尾部设有收水措施。产品特长: 1、节省空间，结构轻型化 2、节省电力 3、运转噪声极低 4、良好的耐腐蚀性 5、组合方便 6、维护方便 逆流冷却塔产品特点 圆形逆流式冷却塔，采用“瓶”形设计，风阻最小。整塔结构轻盈精巧、组装方便、坚固耐用、冷却效果好。塔体由优质玻璃钢制作而成，表面胶衣采用进口原料，其色种内含光稳定剂，具有色泽均匀鲜艳，抗紫外线照射，可保持常年不老化、不褪色。传动部件采用冷却塔专用电机和风机。具有塔机匹配合理、运转平稳、能耗低、风量大、噪声小等特点。布水装置由尼龙布水器、玻璃钢布水管及铸铜内芯组成，通过水的反冲力，自动旋转布水。该布水装置所需水压低、压头损失小、配水均匀。填料经过西安热工所测试，具有冷效高、寿命长、水的再分布均匀、亲水性好、风阻小、耐高温等特点。

钢制构件采用先进的热浸镀锌工艺，外涂高性能防腐油漆，能确保其使用寿命。冷却塔底盘可作集水盘用，并配有自动补水、手动补水、溢流、排污等装置，可作闭式循环水池使用，无需另设水池。

静音型系列冷却塔采用独特的降噪技术，噪音指标远低于国家标准中的规定值。

整塔具有良好的稳定性和强度，能承受里氏8级地震和12级台风的袭击。大型玻璃钢冷却塔设计参数：工业塔为：空气湿球湿度  $t_w=28$ ，进塔水温  $t_1=42$ ，出塔水温  $t_2=32$ ；民用塔（低温降）： $t_w=28$ ， $t_1=37$ ， $t_2=32$  冷却塔代码意义如下：以水湿降分：

低温降，设计水温度5（低噪声的代码前以d表示，超低噪声的以cd表示）；

中、高温降，水温降10-25，代码前以g表示。以冷却塔组部分：无水盘的（代码最后以l表示）；

浅水盘的（代码最后以dp表示）；

深水盘的（代码最后以gp表示），深水盘的有效存水深度400mm，如要求加大水深，订货时须提出。

代码中fn表示钢结构方形的逆流式。代码中的数字表示冷却塔的规格，也即设计工况下单台冷却水量，单位 $m^3/h$ （立面及基础图所示为二台塔，实用可单排多台，或双排多台）。选用及使用选塔时需知冷却水量 $q$ 和进塔水量 $t_1$ ，出塔水温 $t_2$ ，空气湿球温度，据本说明的热力性能曲线确定塔的规格。冷却塔的材料可耐-50低温，但对于最冷月平均气温低于-10的地区订货时应说明，以便采取防结冰措施。冷却塔造价约增加。循环水的浊度不大于50mg/l，短期不大于100mg/l不宜含有油污和机械性杂质。必要时

需采取灭藻及水质稳定措施。冷却塔的基础所承荷见“基础埋板及荷载表”。

冷却塔的进水管方向可按 $90^{\circ}$ 、 $180^{\circ}$ 、 $270^{\circ}$ 旋转。

布水系统是按名义水量设计的，如实际水量与名义水量相差 $\pm 15\%$ 以上，订货时应说明，以便修改设计。冷却塔进水温度不超过 $60^{\circ}\text{C}$ ，如超过 $60^{\circ}\text{C}$ 订货时应说明。

风机叶片安装角度可调，但要保证角度一致，且电机的电流不超过电机的额定电流。

风机可短时低速倒转以消冰。当用冷却塔的水盘作水池须另安装“自动给水管”、“急速给水管”、“排污管”、“溢水管”，订货时须特别提出。冷却塔报价不包括这部分价格。冷却塔零部件在存放运输过程中，其上不得压重物，不得曝晒，且注意防火。冷却塔安装、运输、维修过程中不得运用电、气焊等明火，附近不得燃放爆竹焰火。如有阻燃要求，订货时应提出。本塔的运转重量按填料水膜厚 $0.5\text{mm}$ 计，没考虑生结垢后及粘附其它杂质的重量，如水质较差，建议湿重适当增加。本基础荷载已按结垢重量计算。

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是双达环保，材质是玻璃钢，塔高是 $6(\text{m})$ ，占的面积是 $25(\text{m}^2)$ ，重量是 $4000(\text{kg})$ ，噪声级别是低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是钢铁、化工