

# 玻璃钢方形冷却塔

产品名称	玻璃钢方形冷却塔
公司名称	博律斯环保科技河北有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路229号（注册地址）
联系电话	15610901187

## 产品详情

### 产品展示

### 痛点、卖点、好处

#### 1、您是否遇到这些问题？

冷却水温降不了！生产一定要抛锚！漂水像是下大雨！设备周围都是泥！

#### 2、给您一个购买理由！

不一定选贵的，应该只选对的！让专业的人，做专业的事！

#### 3、选择我们的好处！

水温‘下降’了！质量‘上升’了！！

### 产品特点

玻璃钢方型填料冷却塔分为方型逆流冷却塔和方型横流冷却塔，工业上一般采用方型逆流式冷却塔，空调制冷机一般采用方型横流式冷却塔。

我公司根据用户所处地理位置、处理水量、进出水温度和占地面积要求，经《冷却塔热力性能计算软件》计算，进行冷却塔设计并合理选型，从而保证冷却处理效果。

#### 一、方型逆流式填料冷却塔

## 1、方型冷却塔概述

采用逆流式气热交换技术，与圆形塔原理相同，仅外形上是方型的，冷却塔风机配有变扭矩双速电机，当气温较低时，电机开低速，节省电能，冷却塔噪声也可降低3-5dB(A)。2、产品型号说明方形冷却塔有DFN、CDFN、GFN三大系列、九种型号、九十多个产品,DFN、CDFN为民用塔，GFN为工业塔。3、产品性能与选择3.1、设计参数：工业塔为：空气湿球温度  $=28$  ，冷却塔温降：10~25 。民用塔为：空气湿球温度  $=28$  ，冷却塔温降：5~8 。

3.2、选塔时需提供冷却水量Q，进塔水温t1，出塔水温t2，空气湿球温度 。

3.3、冷却塔的材料能耐-50 低温，但对于冷月平均气温低于-10 的地区订货时应说明，以便采取防结冰措施。

3.4、循环水的浊度不大于50毫克/升，短期不大于100毫克/升。不宜含有油污和机械性杂质。

3.5、冷却塔的进出水管方向可按90°、180°、270°旋转。

3.6、布水系统是按名义水流的量设计的，如实际水量与名义水量相差在正负百分之十五以上，订货时应说明，以便修改部分数据。

3.7、风机叶片安装角度可调，但要保持角度一致。且电机的电流不超过电机的额定电流。

3.8、风机可短时低速倒转以消冰。

3.9、当用冷却塔的水盘做水池时须另装“自动给水管”、“排污管”、“溢水管”、订货时须提出。

3.10、DFN、CDFN、GFN、DFNL、CDFNL、GFNL系列参数请与公司联系索取。

## 4、产品特点

### 4.1、降温温差大

本系列方型逆流冷却塔降温幅度可达5-25度，有些特殊温差要求时可特殊定制成更高温差的冷却塔，

4.2、良好的耐腐蚀性塔体、水槽及面板均采用具有良好耐腐蚀性能的FRP材质，并在胶衣树脂中加有光稳定剂，具有良好的抗老化性能，经久不变色。塔体钢结构件在加工后采用镀锌处理，提升了冷却塔的耐腐蚀性能，在正常使用寿命内，不需另外再防腐。

4.3、经过数年制作冷却塔经验，对冷却塔结构做了更新改良，使冷却塔的结构简单化、安装方便，使我公司冷却塔在市场竞争中立于不败之地。

### 产品细节

1、塔体采用钢件做支撑，并采取防腐措施。

2、风筒采用动能回收型，并采取加强筋结构，回收值大强度高。

3、面板采用阻燃型耐腐蚀玻璃钢材质，采用机制拉挤成型。

4、配套玻璃钢轴流风机，采用机翼型叶片，叶片做了大力矩平衡实验，保证了技术要求。

- 5、电机采用户外型防水电机，额定电压380V，防护等级IP55、绝缘等级F级。
- 6、喷头采用低压防松ABS材质三溅式下喷喷头，无中空现象、散水均匀有层次、抗老化、不易堵塞，有防松防脱落措施。
- 7、收水器采用高效低阻加筋多形波160-45型，漂水损失小于百分之0.005。
- 8、采用原生料PVC材质薄膜填料，阻燃型、散热系数高。

## 工程案例

项目名称:某制药厂循环水冷却塔项目

项目地址:河北省石家庄市

所属行业:制药行业

项目名称:某钢厂循环水冷却塔项目

项目地址:河北省唐山市

所属行业:钢铁行业

项目名称:某化工厂循环水冷却塔项目

项目地址:内蒙古乌兰察布市

所属行业:化工行业

车间实拍

运输实拍

## 产品问答

1、冷却塔制冷效果如何？

我公司有专门设计选型软件及丰富的实践经验，保证冷却效果。

2、冷却塔布置原则？

冷却塔四周均有足够的空间，以利于空气的流动。

3、冷却塔材质是什么？

支架采用钢件防腐，面板和风筒采用玻璃钢材质。