

# 玻璃钢冷却塔 通风无填料喷雾式冷却塔系列

产品名称	玻璃钢冷却塔 通风无填料喷雾式冷却塔系列
公司名称	河北盛润玻璃钢有限公司
价格	900.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:河北盛润
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188222862 13931833986

## 产品详情

河北盛润玻璃钢有限公司

联系人：张经理

手机：15731888857

### 【温馨提示】

厂家提供加工定制，故产品图片、价格以及属性都仅供参考！

详情还请旺旺或来电咨询！真诚期待与您的合作！

产品展示：

设计参数：

空气湿球温度 =28 、进水温 $t_1=37$  、出水温 $t_2=32$  。

选型使用：

随着工业生产的发展和人民生活水平的不断提高，控制水环境污染，合理开发利用水资源已迫在眉睫。

为此，许多单位普遍采用玻璃钢冷却塔这种高效节能的理想设备，实行内部用水闭路循环，提高了重复利用率，有效地降低成本费用，同时，使人们对调整周围环境温湿度、洁净度及噪声影响的愿望转换成为现实。圆形逆流式玻璃钢冷却塔采用逆流式气热交换技术，填料采用优质的改性聚氯乙烯波片，以扩散淋水面积；通过旋转布水方式，实现布水均匀，增强冷却效果。我厂曾对本系列产品的外形设计作过局部改进，使其更加运行可靠、耐用、装配方便。

主要用途:

(1) dbnl3系列低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于水温降3—8度的空调制冷机组等一般冷却场合。

(2) cdbnl3系列超低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于对噪声要求更严的宾馆、医院、公用建筑及距居民区较近的场所。

(3) gbnl3系列中高温工业型玻璃钢冷却塔——适用于水温降10-25度工业用水循环冷却系统。

型号组成: 圆形逆流式玻璃钢冷却塔有三大系列: dbnl3、cdbnl3、gbnl3.

性能与选择:

### 1、设计参数

1) 标准工况: 进水温度 $t_1=37$  , 出水温度 $t_2=32$  , 设计湿球温度  $=28$  , 即水温度  $t=5$  , 冷幅高 $t_2-t_1=5$

2) 中温工况: 进水温度 $t_1=43$  , 出水温度 $t_2=33$  , 设计湿球温度  $=28$  , 即水温度  $t=10$  冷幅高 $t_2-t_1=6$

3) 高温工况: 进水温度 $t_1=60$  , 出水温度 $t_2=35$  , 设计湿球温度  $=28$  , 即水温度  $t=25$  冷幅高 $t_2-t_1=8$

2、选用时须知水量 $q$ , 进水温度 $t_1$ , 出水温度 $t_2$ 及设计湿球温度 , 然后再根据热力性能曲线确定型号。热力性能曲线见

附表1、附表2。对曲线表以外的工况, 可以进行热力计算, 其填料的容积散质系数  $\times$  如下:

1.2倍名义流量时:  $\times =18600$  1.0倍名义流量时:  $\times =17800$  0.8倍名义流量时:  $\times =17000$ .

3、运转重量按下塔体存水一半深计算, 如果按装满水计算应乘以1.5。

4、本系列冷却塔用于最冷月平均气温不低于-10 的地区, 气温过低处的用户应提出预防冻结的要求, 以便配置淋水导流环, 不使水流到百叶上。冬季间断运行过程中, 可在水槽内加电热管。本系列冷却塔用于最冷月平均气温不低于-10 的地区, 气温过低处的用户应提出预防冻结的要求, 以便配置淋水导流环, 不使水流到百叶上。冬季间断运行过程中, 可在水槽内加电热管。

5、循环水浑浊度不大于50毫克/升, 短期内不大于100毫克/升, 不宜含油污, 必要时采取灭藻及水质稳定措施。

6、适用水温不超过60 , 如超过可在订货时说明, 本厂从选材上加以解决。如需阻燃型冷却塔, 请在订货时说明, 本厂可以满足要求。

7、布水管按名义流量开孔, 如实际流量与名义流量相差  $\pm 15\%$ 以上, 用户订货时应予以说明。

8、进水管水压大约为2-5米水柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象.

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是河北盛润，型号是NLT，材质是玻璃钢，塔高是5（m），占的面积是6（m<sup>2</sup>），重量是200（kg），噪声级别是低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是横流（交流）式冷却塔，热水和空气接触方式是干湿式冷却塔，通风方式是混合通风冷却塔，应用领域是广泛，规格是多种可定制