

厂家定制 玻璃钢冷却塔 圆形逆流式冷却塔

产品名称	厂家定制 玻璃钢冷却塔 圆形逆流式冷却塔
公司名称	佛山市雄联自动化科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	顺华:直径 1210MM ST-15:塔高 1750MM 顺德:风机直径 740MM
公司地址	佛山市顺德区杏坛镇昌教第一工业区潭头新路六号A之一（注册地址）
联系电话	13068604740

产品详情

????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????[??](#)????????????????????[??](#)

????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????

???????????????????????????????????????????????????????????????????

???[\[1\]](#)????[??](#)????????[??](#)????????????????????[??](#)????????????????????[??](#)

?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????***?????????

????????????????????????????????

??????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

基本分类

按通风方式分为： 自然通风冷却塔； 机械通风冷却塔； 混合通风冷却塔。

按水和空气的接触方式分： 湿式冷却塔； 干式冷却塔； 干湿式冷却塔。

按热水和空气的流动方向分： 逆流式冷却塔； 横流（直交流）式冷却塔；（3）混流式冷却塔

按应用领域分： 工业型冷却塔； 空调型冷却塔。

计算方法

1、循环水量在冷却塔运转当中，因下列因素逐渐损失：

A当热水与冷空气在塔体内产生热交换过程中，部份水量会变成气体蒸发出去；

B由于冷空气系借助机械动力（马达与风车）抽送，在高风速状况下，部份水量会被抽送出去；

C由于冷却水重复循环，水中之固体浓度日渐增加，影响水质，易生藻苔，因此必须部份排放，另行以新鲜的水补充之。

2、补给水量计算说明：

A蒸发损失水量（E）

$$E=Q/600=(T_1-T_2)*L/600$$

E代表蒸发水量(kg/h)；Q代表热负荷(Kcal/h)；

600代表水的蒸发潜热(Kcal/h)；T1代表入水温度()；

T2代表出水温度()；L代表循环水量(kg/h)

B飞溅损失水量（C）

冷却塔之飞溅损失量依冷却塔设计型式、风速等因素决定之。一般正常情况下，其值约等于循环水量的0.1~0.2%左右。

C定期排放水量损失（D）

定期排放水量损失须视水质或水中固体浓度等因素决定之。一般约为循环水量之0.3%左右。

D补给水量（M）

水塔循环水之补给总水量等于 $M=E+C+D$

冷却塔用于空调时，温度差设计在5℃，此时冷却塔所需之补给水量约为循环水量的2%左右。

按噪声级别分：普通型冷却塔；低噪型冷却塔；超低噪型冷却塔；超静音型冷却塔。

按形状分：圆形冷却塔；方型冷却塔。

其他型式冷却塔，如喷流式冷却塔、无风机冷却塔等。