

冷却水塔 奥瑞 WBLT

产品名称	冷却水塔 奥瑞 WBLT
公司名称	安丘奥瑞玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:奥瑞 型号:WBLT
公司地址	山东省潍坊市安丘市新安街道锦山街中段路南
联系电话	4332681 13608958861

产品详情

喷雾型冷却塔性能简介

一、性能简介：

- 1、冷却塔的气水比：喷雾型冷却塔由于无填料在冷却塔内部，冷却塔的系统阻力即为风机全压值降至填料塔的50%，冷却塔的阻力降低，轴流风机的风量相对填料可增加120%左右，在相同冷却水量时，气水比增大20%。避免了填料老化变形及堵塞而产生的死区，冷却效果明显优于填料塔。
- 2、气和水接触的比表面积：无填料塔由于采用高准备雾化装置，在较低的压力下，能将水喷射成0.5-1mm的微小雾滴，比水被填料分散成的膜状比表面积大5%，能连续地更新传热传质表面积，迅速将雾化流的潜热带走。
- 3、气和水接触的时间：由于采用上喷式，将雾化装置合理分布安装在进风管道上方，使水的雾料在塔内有顺流和逆流两个过程，部分雾粒在塔内喷雾段上部悬浮状态，因此水在塔内的停留的时间大大延长，充分保证了冷空气和水的热交换时间。
- 4、收水器：塔内上部加hc160-45收水器，收水效果显著，飘水量小于0.01%。

二、设计工况：

1、空气干球温度31.5℃，湿球温度27℃-28℃；大气压力 $p=1.0 \times 10^5 \text{pa}$ ；

冷却塔进水温度：45-50℃，出水温度35℃，温差10-15℃。

2、冷却塔所承受地震烈度：9度；最大风载： $7.0 \times 10^2 \text{pa}$ 。

本产品的类型是喷雾式冷却塔，品牌是奥瑞，型号是WBLT，材质是玻璃钢，塔高是2.6-10.9（m），噪声级别是超低噪型冷却塔，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