

# 100吨圆形玻璃钢冷却塔厂家

产品名称	100吨圆形玻璃钢冷却塔厂家
公司名称	河南菱宇环保设备有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	风机:1450mm 塔高:2.6m 品牌:菱宇
公司地址	河南省郑州市新郑市龙湖镇郑州华南城9B1-2层1462
联系电话	0371-55619855 19937761699

## 产品详情

玻璃钢冷却塔的结构是怎样的

玻璃钢冷却塔经过不断的发展和进行技术革新，目前的产品特别规范，这种产品的外形是卧式圆筒状的，冷却塔的两端是封头，这种设备大多采用的是具有力学性能的凹凸妆面进行设计，在这种设备的内部一般都设有隔板，隔板上面有孔，孔是上下错位的，这种设计的好处是不容易形成短流的现象，还将整个冷却塔的罐体的全身分成三部分，一部分是三级氧室，一部分是二级氧室，还有一部分是澄清室。

这种冷却塔的澄清室连通二级氧室的底部，中间部分是利用的“MDS专用特性填料”。这种设计的好处是，把罐体分隔之后，就能让污水与污泥的接触时间减少，使酸性发酵不会干扰到碱性发酵的过程，由于罐体是互相隔离的，由于存在同时调料，污水污泥和氧气的接触面积大大的增加，反应效率就是大大的提高，这样，污水中的大颗粒杂质能够截流，避免污水管道出现堵塞的问题。

要是安装整体玻璃钢冷却塔，覆土厚度不能低于0.3m，尽量别超过3m的厚度的覆土，在北方寒冷地带，要是使用这种处理冷却塔的设备，要是温度低于-10°。覆土要达到2m深度，避免设备受冻。

要是在寒冷的冬季里，北方的气温低于-13°的地区，在设计安装冷却塔的时候，要考虑设置的深度，必须是冷冻线以下才可以安装冷却设备，这样安装特别合适。

一百五十二、冷却塔应该如何的选择，要考虑材质吗

现在环保理念，已经是真正的深入人们的心中，我们现实生活中的方方面面，都需要做好现在环境的保护，尤其是现在的各个工厂之中，更是需要每一个工序上要十分的关注，遵循现在环保的这个理念，同样的，现在的玻璃钢冷却塔这一设备的出现，也是直接成为了现在很多的工厂里面会使用到的，而且而是真正的为我们的环境做出了保护。

这样的冷却塔的主要的作用，就是通过对于工厂废气的冷却，从而能够使得工业废气之中的杂质物得到了去除，进而能够放心的排放到大气中，正是因为有这样的作用，所以现在的一些企业也是需要去进行选择 and 采购，才可以拥有较为合适的设备。

在进行选择的时候，会发现这样的设备在质量上，在设计上都是有所不同的，这一点是很多的企业在进行选择的时候，会主要考虑到的一点，但是与此同时，现在的冷却塔设备也开始有了材质上的变化，有的是现在的玻璃钢材质，因为这样的材质的设备，能够在重量上更轻，而且在强度上更高，所以能够很好的带领现在的企业，解决了一些运输上的问题。

因此现在很多的的企业，在对于这样的冷却塔进行选择的时候，或许还是需要很好的考虑到材质这一问题，毕竟现在的这一设备的材质开始有了很大的变化，而且玻璃钢材质的设备，则是直接的能够满足了在生产上的需要。

### 一百五十三、节能冷却塔的安装使用说明

1、按厂家所提供的玻璃钢冷却塔基础图，首先丈量基础预埋是否正确，基础是否水平坚固，否则，须进行相应的处理或暂停安装。

2、基础校验处理完好后，结合下铁框及铁件编号，在基础上完成下铁框的安装，下铁框各柱脚可能安装在预埋钢板中心，调校下铁框上面使其尽可能位于同一水平面。

3、安装水盆、水缸组合水盆组合整体比下铁框大15mm。

4、做好水盆、水缸的防漏工作，具体程序可见安装说明。

5、将下铁框脚板与相应基础板调校后焊牢，同时务必做好防火安全。

6、按照上铁框安装图及铁件编号完成上铁框安装。

7、按照填料及其它配件，然后安装风机、电机，并仔细调校直至达到设计要求。

8、调校上铁框使各框面水平，各立柱垂直铁框组合长、宽、高、对角线符合给定尺寸，然后收紧所有螺丝。

节能冷却塔耐腐蚀、强度高、重量轻、体积小、占地少、美观耐用，因此应用于国民经济的各个部门，并发挥了明显的效果。

### 冷却塔厂家讲解冷却塔结构特点

1、由于无填料，塔内基本处于空心状态，风机阻力小、噪音低。

2、采用较好的收水器，有效的减少了漂水，节水效果明显。

3、塔体采用流线型设计，风扇与风筒配合间隙小，产生风量大、风速快，冷却效果好。

4、自动旋转雾化器采用高分子耐磨材料制造，耐腐蚀、使用寿命长。

5、采用模块化设计，便于运输、安装、调试。