

GBNL3-700T玻璃钢圆形冷却塔 耐高温抗挤压玻璃钢凉水塔

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | GBNL3-700T玻璃钢圆形冷却塔 耐高温抗挤压玻璃钢凉水塔 |
| 公司名称 | 河北华盛节能设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:华盛 |
| 公司地址 | 河北省衡水市枣强县裕枣东街188号 |
| 联系电话 | 13081807766 17718591160 |

产品详情

| |
|--|
| <p>河北华盛节能设备有限公司</p> <p>联系人：郝经理</p> <p>联系电话：13315801866</p> <p>联系电话：0318-8388881</p> <p>传真电话：0318-8566969</p> <p>qq:3147263995</p> <p>邮箱:13315801866@163.com</p> <p>地址：河北省枣强县玻璃钢工业园</p> |
| <p>玻璃钢冷却塔</p> <p>设备组成：自动旋转雾化式冷却塔由进水管、自动旋转雾化器、壳体、收水器、风机、电机、进风窗、集水盘(水箱)、出水管、支架、扶梯等零部件组成(见结构示意图)。</p> <p>注：以上是针对单塔所做的结构说明，对于不同的处理量，可以组成双塔、多塔结构。</p> <p>玻璃钢冷却塔工作原理：</p> |

自动旋转雾化式冷却塔是通过循环冷却水与冷、干空气的热传导和循环冷却水的蒸发带走气化潜热而达到降低水温的目的。具有一定压力的循环冷却水经进水管进入冷却塔，在雾化器的旋流喷射作用下，被雾化成直径为0.1mm的雾汽向塔顶方向喷射，喷射产生的反推力带动自动旋转装置旋转，致使雾化水充满整个塔体。安装在塔顶的轴流风机旋转，将周围环境的冷、干空气通过进风窗强行吸入冷却塔内与循环冷却水进行传质、传热。雾化器喷射出的雾化水流流速很快，并具有夹带、卷吸作用，使雾化器周围产生一定负压，加大了冷却塔从周围环境的抽风量和进风流速，同时带动底部空气向上流动，致使冷、干空气与水雾混合、接触更充分(气水比可达1.2左右)，雾化水流的颗粒得到了进一步细化，直径可降至0.01mm，气、水充分混合后的雾气流向上喷射至安装在塔顶的收水器上，水被截留并以水帘状重新返回冷却塔内，空气和水中的热量经由收水器排出塔外。

由以上工作过程可见，循环冷却水在冷却塔内有上升、悬浮、下降三个过程。同时冷却也有顺流冷却与逆流冷却两个过程，因此与冷、干空气接触时间更长、更充分，带走的热量更多。同时，由于取消填料，空气阻力现象不存在，降低了带动风机旋转的电机的功率，达到了降低运转费用和提高进出水温差的效果。另外，雾化后水与空气的接触面积远远超过填料式冷却塔水与空气的接触面积。基于这几点，雾化式冷却塔热交换效率更高，电机功率风扇型号选用更小，节能效果更明显。

玻璃钢冷却塔分类：

一、按通风方式分有自然通风冷却塔、机械通风冷却塔、混合通风冷却塔。

二、按热水和空气的接触方式分有湿式冷却塔、干式冷却塔、干湿式冷却塔。

三、按热水和空气的流动方向分有逆流式冷却塔、横流（交流）式冷却塔、混流式冷却塔。

四、按用途分一般空调用冷却塔、工业用冷却塔、高温型冷却塔。

五、按噪声级别分为普通型冷却塔、低噪型冷却塔、超低噪型冷却塔、超静音型冷却塔。

六、其他如喷流式冷却塔、无风机冷却塔、双曲线冷却塔等。

玻璃钢冷却塔作用：

1.火力发电厂一般都会用到冷却塔。水经加热后，产生高压气体推动汽轮机发电，而剩余的气体需冷却，其工作原理是这样的：电厂的冷却塔上的水是用泵打上去，经过布水器将水均匀地散开落下来，一般情况下冷却塔高度为几十米，象个巨大的烟囱，能将空气从下面抽上去，在空气和水滴接触的过程中将热量带走，从而起到冷却水的作用。

2.中央空调也有冷却塔作用是起到冷却循环液的作用。

3.还有专业生产玻璃钢冷却塔,俗称冷却水塔、冷水塔、凉水塔、玻璃钢塔、水塔等,主要有方形,圆形,横流式,逆流式,无填料喷雾式系列冷却塔。

自动旋转雾化式冷却塔与传统填料式冷却塔相比较还具有以下不可比拟的优点：

- 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、采用本公司专利技术生产的高效率收水器，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。
- 6、无堵塞、无维修、运行稳定可靠。彻底消除了填料塔因循环水中的杂质堵塞填料和填料老化、变形、脆裂、布水喷头堵塞及冲落、填料碎片堵塞管道、泵和换热器等一系列影响塔和工艺系统设备性能的现象。彻底消除了频繁清洗、更换填料和布水喷头的麻烦。

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是华盛，型号是GBNL3-700T，材质是玻璃钢，塔高是6（m），占的面积是61.3（m²），重量是8574（kg），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，通风方式是自然通风冷却塔，应用领域是循环水、宾馆、医院、公共建筑以及距居民区较近的场所，规格是700T