

# (厂家直销)冷却塔 逆流式冷却塔 15吨圆形冷却塔 10吨冷却塔

产品名称	(厂家直销)冷却塔 逆流式冷却塔 15吨圆形冷却塔 10吨冷却塔
公司名称	河北瑞泽玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:瑞泽
公司地址	河北省衡水市枣强县恒力街66号
联系电话	0318-7135686 18730829888

## 产品详情

性能描述

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 $t_2-5$

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 $t_2-6$

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 $t_2-8$

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。
- 5、循环水浑浊度不大于50毫克/升，短期内不大于100毫克/升，不宜含油污和机械性杂质，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。
- 9、电机、风机均配套供应，需本厂派员现场安装或技术指导，另加收费用。
- 10、当用户需要在冷却塔下塔体直接吸水时，需安装“自动给水管”、“急速给水管”“排污管”“溢流管”，订货时需特别提出。

## 功能及特点

## 结构特征

(1) 塔体：型线合理，气流平稳，材质优良，色彩鲜艳，表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂，耐老化，强度高，重量轻，耐腐蚀。下塔体按订货要求，可配有溢水、排污、自动给水管，可由此处直接吸水，省去冷却池，上面装有防噪消声垫，有效降低了滴水声。

(2) 填料：采用改性聚氯乙烯波片，横向增加了凸筋，水的再分配能力强，阻力小，热力性能好，耐高温70度、低温-50度，阻燃性好。

(3) 旋转布水器及布水管：装有不锈钢球轴承，运转灵活可靠，水头低，布水均匀，采用铝合金或玻璃钢制成的布水管，管上安装收水板，克服了飘水现象。

(4) 风机：由清华大学工程力学系根据系列冷却塔参数设计的低噪声、高效率风机，铝合金板翼型或玻璃钢叶片、噪声小、效率高。

(5) 电机：由清华大学电机系在y型系列安装尺寸的基础上，为冷却塔设计的低噪声节能电机、密封防水性能好、耐高温、效率高、噪声小。

(6) 减速装置：采用了涤纶纤维增强氯丁橡胶动力带传动，耐高温、效率高，遇水不伸展，克服了打滑现象，噪声很小。

(7) 吸声设施：超低噪声型冷却塔在进风口外增加了带吸声材料的屏蔽，并在上下两部装有吸声栅，以达到最大的降噪效果。在上塔体出风口安装了带吸声材料的喇叭口屏蔽及吸声栅，降低了风机及电机传出来的噪声。

(8) 进风窗：装有玻璃钢百叶片，减少飘水，气流阻力小，特别适合北方地区及全年都需要使用冷却塔的单位。

(9) 支架：所有风机、填料、进风窗、塔体等处钢支架为装配式，镀锌或涂漆防腐。紧固件都采用镀锌或不锈钢螺栓。

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是瑞泽，型号是DBNL-3，材质是玻璃钢，塔高是4（m），占的面积是15（m<sup>2</sup>），重量是400（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干湿式冷却塔，通风方式是自然通风冷却塔，应用领域是广泛，规格是DBNL3-100