

工业型玻璃钢BNL冷却塔-30T冷却塔

产品名称	工业型玻璃钢BNL冷却塔-30T冷却塔
公司名称	贝莱特空调有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:中大 联系人:王经理 联系电话:18505342352
公司地址	德州经济开发区晶华路
联系电话	05342380819 18605342909

产品详情

随着工业生产的发展和人民生活水平的不断提高,控制水环境污染,合理开发利用水资源已迫在眉睫。为此,许多单位普遍采用玻璃钢冷却塔这种高效节能的理想设备,实行内部用水闭路循环,提高了重复利用率,有效地降低成本费用,同时,使人们对调整周围环境温湿度、洁净度及噪声影响的愿望转换成为现实。

玻璃钢冷却塔耐腐蚀、强度高、重量轻、体积小、占地少、美观耐用,并且运输、安装和维修都较方便。因而被广泛应用于国民经济各部门,对空调、制冷、空压站、加热炉及冷凝工艺等冷却水循环系统尤为适宜。圆形逆流式玻璃钢冷却塔 圆形逆流式玻璃钢冷却塔采用逆流式气热交换技术,填料采用优质的改性聚氯乙烯波片,以扩散淋水面积;通过旋转布水方式,实现布水均匀,增强冷却效果。我厂曾对本系列产品的外形设计作过局部改进,使其更加运行可靠、耐用、装配方便。

主要用途

- (1) DBNL3系列低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于水温降3—8度的空调制冷机组等一般冷却场合。
- (2) CDBNL3系列超低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于对噪声要求更严的宾馆、医院、公用建筑及距居民区较近的场所。
- (3) GBNL3系列中高温工业型玻璃钢冷却塔——适用于水温降10-25度工业用水循环冷却系统。型号组成圆形逆流式玻璃钢冷却塔有三大系列:DBNL3、CDBNL3、

GBNL3 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 $t_w=28$, 即水温度 $t=5$, 冷幅高 $t_2-t_w=5$

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 $t_2-t_1=6$

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 $t_2-t_1=8$

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。

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。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。