

# 冷却塔生产厂家 玻璃钢冷却塔

产品名称	冷却塔生产厂家 玻璃钢冷却塔
公司名称	潍坊金泰玻璃钢有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:金泰
公司地址	昌乐县营丘镇茁山子村村东(206国道东侧302公里处)
联系电话	15684238777 13806464762

## 产品详情

### 产品介绍

产品信息产品名称：玻璃钢冷却塔 规格：dbnl3-100 形状：圆形逆流式材质：玻璃钢 品牌：金泰牌 产地：山东 铁件：热镀锌

### 产品实拍图

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 $t_{wb}=28$ ，即水温度 $t=5$ ，冷幅高 $t_2-t_1=5$  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 $t_{wb}=28$ ，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 $t_{wb}=28$ ，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 $t_{wb}$ ，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。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。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。安装、调试、使用须知1、本说明书中的基础图及安装尺寸供安装时参考。小型逆流式塔进出水管的方向可在水平位置上任意选定、但不得碰撞基础。中间有基础的，其负荷应为运转重的25%，其余的75%由外围长方形基础平均承担，如在屋顶安装应考虑负荷引起的附加压力。2、冷却塔与进出水管的连接处应设支架，防止过多的重量压在塔壁上。3、风机叶片在安装、使用前应作调整，保持角度一致。方法为在靠近叶间150毫米处，对每根叶片的前后两缘分别作一标志，再由支架下弦分别测每根叶片的前后两缘的距离，以计算出各叶片这点前后缘的高差，通过数次调整使高差达到一致即为合格。4、电机接线后要密封接线盒，并注意电流测试值不超过电机载定电流。5、启动冷却塔时一定要先开水泵后开风机，不允许在没有淋水的情况下使风机运转，风机可短时低速倒转消冰。6、减速机在使用前应注油，可采用50号抗磨齿轮油或机油加以润滑，初次运转100-300小时应换新油，以后每运转3000-5000小时换油一次。油位应适中，油标应便于观察。7、冷却塔运转时，应有专人管理，经常注意电流、水温的变化，对电机、减速机、布水器等处应定期检查

## 公司介绍

潍坊金泰玻璃钢有限公司座落于安丘市经济技术开发区，企业占地18000平方米，总投资2200万元，注册资金300万元。东据美丽的海滨城市青岛110公里，西至省会济南190公里，北邻国际风筝之都潍坊18公里、公司园区前临206国道，南依aaa级民俗、生态旅游圣地青云山、青云湖及大汶河国家级湿地公园，古汶水，风景秀丽、气候宜人、交通便利。

公司拥有专业技术人员39人，其中工程师6人，助理工程师9人，形成集研发、生产、销售、服务于一体的高效团队。

多年来，公司不断引进世界先进设备、工艺和技术，并先后通过了iso9001质量管理体系、iso14000环境管理体系认证。并被中国玻璃钢工业协会。安丘玻璃钢工业协会吸收为会员。

公司主导产品玻璃钢罐、玻璃钢化粪池、玻璃钢冷却塔、玻璃钢管道、玻璃钢水箱、玻璃钢环卫设备、产品可广泛应用于化工、印染、造纸、电力、医药、水处理、建筑、食品等行业，同时承接环保、防腐、保温工程。

今天的金泰凭借雄厚的技术力量，先进的检测设备，过硬的产品质量，优质的售后服务，跃居玻璃钢领域先进行列，先后被吸收或授于：中国玻璃钢协会会员单位、山东建材工业协会和硅酸盐协会理事单位、山东材料行业优势企业、山东科技创新明星企业、质量信誉双保障示范单位、aaa级信用企业。

“一诺千金，泰以致远”是我们的创业理念，我们将坚守此诺，竭诚与您合作，共创美好明天。

服务热线：400-600-0931（免长途费） 电话：0536-6945188  
传真：0536-6945199 手机：15684238999 13806464762 邮编：262100 邮箱：jintaisd@126.com 厂址：山东省安丘市206国道安丘收费站以北2公里路东

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是金泰，型号是DBNL3-500，材质是玻璃钢，塔高是4500（m），占的面积是1200（m<sup>2</sup>），重量是1300（kg），噪声级别是普通型冷却塔，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式冷却塔，通风方式是自然通风冷却塔，应用领域是纺织、印染、化工