

玻璃钢冷却塔

产品名称	玻璃钢冷却塔
公司名称	西安大有玻璃钢有限公司
价格	160.00/立方
规格参数	大有:大有 DBNL3:100 西安:西安
公司地址	西安市雁塔区朱雀南路明德门小区北区4幢10609号
联系电话	86-029-85275195-802 13609296156 15710441033

产品详情

玻璃钢冷却塔：

本系列冷却塔都是节能型的，因为电机安装容量在国内外同类冷却塔中较低，低噪声型及超低噪声型冷却塔水温降一般为5~8℃，适合于空调制冷等一般水温降的冷却。超低噪声冷却塔是在低噪声冷却塔的基础上又采取了一系列噪声控制措施。标准点噪声值比相应的低噪声型低~5dB(A)。它适合于对噪声要求更严格的地方，例如：宾馆、医院、公用建筑以及距居民区较近的场所。它的基础、配管、电机功率等与相应的低噪声型冷却塔相同，冷却水量及风量与低噪声型冷却塔的相同。工业型即中高温冷却塔，水温降一般为10-25℃。该型增加了塔体直径、风量、风压、功率、填料高度等一系列措施。它适合于水温降较高的工业用水的冷却。本次设计的工业型塔热力性能上是富余的，在选用时请不要再留有余地。其代码意义如下，例：DBNL3—100型：D—低噪声；B—玻璃钢；N—逆流式；L—冷却塔；3—第三次改型设计；100—标准工况的名义流量100m³/h；GBNL3—100型：G—工业型中、高温降；

选用及使用

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，根据热力性能曲线确定型号。就材料的耐寒性而言，能适用于 -50 的地区，但是，对于最冷月平均气温低于 -10 的地区，订货时应提出要求防结冰措施，出厂前可配有淋水导流环，使水不流到百叶窗上。循环水浑浊度不大于 50 毫克/升，短期内不大于 100 毫克/升，不宜含有油污和机械性杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。基础图供安装时参考。大塔的进、出水管方向见图示，小塔可在水平位置任意定，但不得碰基础，中间有基础的，其载荷应为运转重的 25% ，其余的 75% 由外围长方形基础平均承担，如在屋顶安装，应考虑风荷载引起的附加压力。

小于125型的冷却塔，外面连接的进出水管与冷却塔连接处应设支座，防止过多的重量压在塔壁上。布水管按名义流量开孔，如实际水量与名义流量相差 $\pm 15\%$ 以上，订货时说明，由制造厂家改变开孔尺寸。塔的进水管水压大约为 2 米到 5 米水柱。设计时压力不要过高，否则流量过大会飘水。

本产品适用于水温不超过 60 ，如超过 60 ，订货时须说明，本厂可以满足要求。150型以上的冷却塔风机，叶片角度可以调整、但要保证备时片角度一致，电流不超过电机的额定电流。各型风机可以短期间倒转来消冰。因此，在结冰严重的地区，应设置可逆磁力启动器，按钮应安装在

冷却塔的附近。《调叶片方法见横流式玻璃钢冷却塔说明书》。冷却塔启动时一定要先开水泵，后开风机，不允许在没有淋水的情况下，使风机运转。因为布水管上设有倾斜的收水板，如果开动风机而没有喷水时，布水器反转，收水板刮到填料，使填料刮出来被风带走或将布水管卡坏，因此，冷却塔启动时，一定要先开水泵，后开风机。停止工作时，应先停风机，后停水泵。当用户需在冷却塔下塔体内直接吸水时，需安装“自动给水管”、“急速给水管”、“排污管”，订货时可特别提出。