

玻璃钢节水型冷却塔 喷雾式冷却塔

产品名称	玻璃钢节水型冷却塔 喷雾式冷却塔
公司名称	天津市明生空调设备有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:喷雾式冷却塔 品牌:明生
公司地址	中国 天津 天津市 天津市武清区
联系电话	86-022-86595457 13001368745

产品详情

gbnl3型冷却塔是在原设计的同类塔实测数据基础上改进设计的，本设计应用了机械工业部第四设计研究院获得的“节能型玻璃钢冷却塔”专利（专利号：88215994.1）的技术成果，此型号冷却塔具有冷却效率高、运行能耗低、维护方便、占地少、建设周期短、使用寿命长和塔体自重轻，以及与其相关土建和基础建设投资少，水质适用范围宽等特点。

一、冷却塔各部件解析

1、塔体钢结构：

为钢结构桁架体系，整体结构强度高，结构受力合理。塔体结构具有多向受力性能的效果，能有效在承受集中荷载，非对称荷载，降低了冷却塔的振动（自振频率为12hz，运行的最大振幅0.09mm）。提高了冷却塔抗风荷、抗震能力，具有良好的整体稳定性。塔内主要受力钢件、配水管及检修梯等部件，其防腐问题是塔质量保证的一个重要环节，本厂为保证质量，所有出厂钢质构件均先进行冷却塔专用防腐涂料防腐。

为避免施工过程中对钢构件防腐层的破坏，在钢构件加工好以后，本厂对冷却塔先进行试装，这样可避免由于设计和加工过程中的疏忽而造成的现场切割，试装合格后对各部件做好标记，再进行防腐处理。在正常使用条件下，凡从我厂出厂的冷却塔钢部件使用寿命不低于15年。

2、围护结构

本塔壳体围护件采用玻璃钢材质。玻璃钢产品的固化度大于80%，弯曲强度大于147mpa，巴氏硬度大于35，结构层树脂含量为50%，冷却塔的外表面上直径3-5mm的气泡在1m²范围内不超过3个，表面气泡最大直径不大于5mm。原辅助材料采用199#耐水、耐老化树脂（为建材部常州二五三厂优质产品），表面采用防老化，抗紫外线性能卓越的芬兰进口胶衣树脂，玻璃钢制品表面均匀，色泽均匀，长久使用不褪色不龟裂。经国家级权威机构检测其各项理化性能指标均达到或超过国家标准gb7190—1997的规定，玻璃钢构件保证使用受命15年。

3、电机-减速机

ngw型低噪声行星齿轮减速机为冷却塔专用配套产品，适合对噪声要求严格、冷却塔吨位较高的场合。由于采取行星齿轮传动，故能承受高速重载，具有抗冲击、耐腐蚀、运行平稳、噪声低等优点；其配套电机为y1f系列冷却塔专用三相异步电动机，防护为等级为ip55，达到国际标准，具有密封防水性能好，耐高温、效率高和噪声低等特点。

电机-减速机

4、风机

采用多叶片轴流式风叶设计，材质为高级铝合金，经平衡校正，运行平稳肃静，叶片角度为可调。可根据需要风量，来调整风机叶片角度，发挥最大排风效果。该风机具有气动力合理、风量大、效率高、能耗省、噪声低、耐腐蚀等优点。

风机

5、管式配水系统：

管式配水，采用等面圆环均匀布水设计，保证了冷却塔配水均匀。采用abs三溅式喷头，喷头出口所需压力低，布水均匀，节约能耗，通污能力强，不易堵塞，对水力负荷有较大的适应性。喷头采用螺栓定位联接，可有效防止喷头脱落。

淋水填料

6、淋水填料：

填料采用改性pvc斜波片，横向增加了凸筋，水的再分配能力大，阻力小，热力性能好，耐高温70 低温 - 30 ，阻燃性能好。其性能完全符合能源部ndgj88—89 “ 冷却塔塑料淋水填料技术规定 ” 和dj/t742—2001 《中华人民共和国电力部冷却塔淋水填料标准》。

收水器

7、收水器：

采用sj160 × 45弧型加筋收水器，机制成型，采用改性pvc材质，耐水汽性能好、使用寿命长、经久耐用、收水效率高、阻力低、风吹损失水小于0.01

>

电话：13820686320 15102299481

022-27394635

天津明生空调设备有限公司

玻璃钢 不锈钢 钢板水箱 水塔 冷却塔 (组合 整体
拼装 模压 手糊)各种工艺 塔体由优质的玻璃钢制作而成，表面采用胶衣树脂粘结，具有耐老化，耐腐蚀，表面鲜艳光洁，不褪色等特点，标准色为奶黄色，亦可根据用户提供的色板专门制造。

本公司产品品种齐全，质量好，价格优惠 欢迎预定 本公司产品品种齐全，质量好，价格优惠
欢迎预定

电话：13820686320 15102299481

022-27394635

本产品的加工定制是是，类型是喷雾式冷却塔，品牌是明生，型号是齐全，材质是玻璃钢，塔高是不同（m），占的面积是不同（m²），重量是不同（kg），噪声级别是低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是混流式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是用于空
调制冷