

天津圆形冷却塔设备-良丰制冷设备-天津方形冷却塔设备

产品名称	天津圆形冷却塔设备-良丰制冷设备-天津方形冷却塔设备
公司名称	天津良丰制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津东丽大毕庄金钟科技园
联系电话	022-26267575 13902125151

产品详情

天津圆形冷却塔设备-良丰制冷设备-天津方形冷却塔设备

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，此型号冷却塔具有冷却运行能耗低、维护方便、占地少、建设周期短、使用塔体自重轻，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，运行的振幅0.09mm）。提高了冷却塔抗风荷、抗震能力，具有整体稳定性。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的一个重要环节，本厂为质量，所有出厂钢质构件均进行冷却塔防腐涂料防腐。

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147Mpa，巴氏硬度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产品），表面采用防老化，抗紫外线性能的芬兰进口胶衣树脂，玻璃钢制品表面均匀，色泽均匀，使用不龟裂。经机构检测其各项理化性能指标均达到标准GB7190—1997的规定，玻璃钢构件使用受命15年。

3、电机-减速机

4、电机功率；0.18kw-37kw

NGW型4-37kw低噪声行星齿轮减速机为冷却塔配套产品，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YLF系列冷却塔三相异步电动机，防护为等级为IP55，达到标准，具有密封防水性能好，耐高温、噪声低等特点。

电机-减速机

4、风机；规格直径；700-6000mm

采用多叶片轴流式风叶设计，材质为铝合金，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，发挥排风效果。该风机具有气动力合理、风量大、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，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。

布水器规格；10吨-1000吨，材质；塑料，尼龙，铝合金

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。其能源部NDGJ88—89 "冷却塔塑料淋水填料技术规定 "和DJ/T742—2001《电力部冷却塔淋水填料标准》。

圆形冷却塔填料，高200mm，210mm，230mm，300mm

方塔填料；500*1000mm,500*1200mm，600*800mm

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、收水阻力低、风吹损失水小于0.01

天津东丽区通用制冷设备经营部

玻璃钢冷却塔，表面为胶衣树脂粘接，具有耐老化、耐腐蚀、表面鲜艳光洁等。色为：奶黄色、果绿色、设备灰色等。

冷却水量从5立方/小时到几千立方/小时，大型塔可组合式按装，减少了土地占用面积。本公司所有塔型均为新型、节能、低噪声塔。(天津东丽区通用制冷设备经营部)

本公司产品品种齐全，质量保障，价格优惠 欢迎订购