玻璃钢方形逆流式冷却塔

产品名称	玻璃钢方形逆流式冷却塔
公司名称	广东盈卓节能科技有限公司
价格	150.00/吨
规格参数	品牌:盈卓 型号:STC 产地:广东
公司地址	东莞市南城区周溪工业区众利路84号高盛科技园（北区）B座之第六层05室
联系电话	0769-81876823 15377707866

产品详情

玻璃钢方形逆流式冷却塔 玻璃钢工业型冷却塔 冷却塔厂家直销价格

冷却塔是一种重要工业循环用水装置，它利用不同温度的空气和水两种介质通过直接接触和间接接触方式来降低水温以达到循环用水的目的。最常见的玻璃钢冷却塔具备施工简便、结构紧凑、防腐性好、造价低廉、轻质高强的优点，问世后迅速替代木材、钢材、钢筋混凝土等不同材质冷却塔，俨然玻璃钢冷却塔已经成为循环用水重要的冷却设备。

在帮助客户冷却塔选型时都会做到： 1、塔体结构材料要稳定、经久耐用、耐腐蚀；
2、配水均匀、壁流较少、喷溅装置选用合理，不易堵塞； 3、淋水填料的型式符合水质、水温要求；
4、风机匹配，能够保证长期正常运行，无振动和异常噪声，而且叶片耐水侵蚀性好并有足够的强度。风机叶片安装角度可调，但要保证角度一致，且电机的电流不超过电机的额定电流；
5 、冷却塔尽量避免布置在热源、废气和烟气发生点、化学品堆放处和煤堆附近； 6、冷却塔之间或塔与其它建筑物之间的距离，除了考虑塔的通风要求，塔与建筑物相互影响外，还应考虑建筑物防火、防爆的安全距离及冷却塔的施工及检修要求。 7、冷却塔的进水管方向可按90 ° 、180 ° 、270 ° 旋转。
8、冷却塔的材料可耐-50℃低温，但对于最冷月平均气温低于-10℃的地
区订货时应说明，以便采取防结冰措施。冷却塔造价约增加3%。 9、循环水的浊度不大于50mg/l，短期不大于100mg/l不宜含有油污和机械性杂质，必要时需采取灭藻及水质稳定措施。 10、布水系统是按名义水量设计的，如实际水量与名义水量相差±15%以上，订货时应说明，以便修改设计。 11、冷却塔零部件在存放运输过程中，其上不得压重物，不得曝晒，且注意防火。冷却塔安装、运输、维修过程中不得运用电、气焊等明火。
12、圆塔多塔设计，塔与塔之间净距离应保持不小于0.5倍塔体直径；横流塔及逆流方塔可并列布置。
13、选用水泵应与冷却塔配套，保证流量，扬程等工艺要求。
14、当选择多台冷却塔的时候，尽可能选用同一型号。

但众所周知冷却塔为了达到一定的应用效果在设计生产时，循环水系统中都必须存在一定的富余能量，在运行时就把这些能量聚集在某个阀门处，但是这些能量并未得到应用就白白地流失掉了。但是广

东盈卓节能科技有限公司经过多年的研发，设计出的STC系列方形逆流式新型冷却塔（又称外置式水轮机冷却塔）把这部分能量充分的应用了起来，它能够把这些“ 富余能量 ”转换为高效机械能，从而取代冷却塔风机电机达到节电目的。

方形逆流式冷却塔 方形外置式水轮机冷却塔 逆流式水轮机冷却塔厂家

盈卓STC方形逆流式外置式水轮机冷却塔如何能达到电机驱动效率的关键是要了解冷却塔循环水系统设计中的富余能量，同时水轮机的叶轮设计也是关键，富余能量的组成主要由以下6个部分：
1、循环水系统设计时必须考虑的余量值； 2、换热设备的势能利用； 3、水轮机的自身调节能力；
4、循环水系统的动能转换效率； 5、阀门没有开启到位时，由阀门所消耗的能量。
6、低流量通过合并再分流方法满足系统要求。

此系列方形逆流式冷却塔的工作重点在于回水压力或回水流量来满足该水轮机带动风机作功能力，能量守恒定律——多少回水流量或压力转换=多少风机转速，外置式水轮机转速根据系统流量的增减而增减。

以上玻璃钢方形逆流式冷却塔相关资讯由广东盈卓节能科技有限公司www.dgenzen.com 整理发布
玻璃钢方形逆流式冷却塔咨询热线400-622-3696