

## 400吨水动风机冷却塔\_盈卓冷却塔

产品名称	400吨水动风机冷却塔_盈卓冷却塔
公司名称	广东盈卓节能科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:盈卓 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

### 400吨水动风机冷却塔\_盈卓冷却塔

盈卓STC-400水动风机冷却塔与传统电机冷却塔相比，其冷却能力、外形尺寸等均无任何变化，其最突出的是当冷却泵的富余扬程可以满足水轮机驱动需要时，节能效果较为显著。

水动风机冷却塔利用水轮机直接驱动风机，省去了传统的驱动风机的电机和减速机，但对进塔水压要求比较。普通冷却塔的进水压力只要满足布水要求即可，水动风机冷却塔由于需要利用水的动能来驱动水轮机，对此和传统电机驱动冷却塔相比，需要更高的进塔水压，需设置旁通阀。在为避免水泵扬程富余较多，使进塔水压过高造成冷却塔转速过快，特别是气象条件利于冷却塔降温时使冷却水温过低，从而影响冷水机组的安全性，同时也为了避免噪声增加，因此，在冷却塔进水管及补水管之间应设置电动旁通阀。

目前，水动风机冷却塔随着市场份额的扩大，和电机塔的价格差异的缩小，在加上全球关注节能减排的大环境下，该新型节能冷却塔得到了大力的推广。对于新建工程来说，应对冷却塔减少的能耗和水泵增加的能耗进行综合比选，最终确定实施方案。对于改造工程来说，应对原冷却泵的扬程和管路水头损失进行精确核算，因为该塔的进水压力比电机塔的压力只需高出2~3m，如果增加的扬程仍然位于水泵的工作曲线范围内，水泵功率不用增加时，则电机塔改造成水动风机冷却塔的经济性具有明显的优势，特别是石油、化工、冶金等大型循环水量的用户。

以上400吨水动风机冷却塔相关资讯由广东盈卓节能科技有限公司[www.dgenzen.com](http://www.dgenzen.com)整理发布  
水动风机冷却塔咨询400-622-3696