

# 圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔

产品名称	圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔
公司名称	东莞市菱峰冷却设备有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:菱峰 型号:LFT-500T 材质:玻璃钢
公司地址	广东省东莞市大朗镇新马连工业区
联系电话	18664037890

## 产品详情

圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔

## 作用

冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气。

1.火力发电厂一般都有冷却塔。水经加热后，产生高压气体推动汽轮机发电，而剩余的气体需冷却。

2.中央空调也有冷却塔作用是起到冷却循环液的作用。3.还有专业生产玻璃钢冷却塔,俗称冷却水塔、冷水塔、凉水塔、玻璃钢塔、水塔等，主要有方形,圆形,横流式,逆流式,无填料喷雾式系列冷却塔。玻璃钢圆形冷却塔：

## 定义

冷却塔是指可将水冷却的一种装置。水在其与流过的空气进行热交换、质交换，致使水温下降。

玻璃钢冷却塔英文名cooling tower，玻璃钢维护结构的冷却塔冷却塔设计气象条件大气压力：P =99400Pa

干球温度： =31.8

湿球温度： =28

冷却塔设计参数 1.标准型：进塔水温37 ，出塔水温32

2.高温型：进塔水温80 ，出塔水温45

1、按噪声等级分为：普通型（P）、低噪声型（D）、超低噪声型（C）、工业型（G）

2、根据塔体结构分类有方形塔和圆形塔。圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔

逆流式冷却塔特点：

1、冷却塔应冷效高、能耗省、噪声低、重量轻、体积小、寿命长、安装维修简单、飘水少。

2、选用的成品冷却塔应符合《玻璃纤维增强塑料冷却塔第2部分：大型玻璃纤维增强塑料冷却塔 GB 7190.2-1997中要求。

3) 如设计工况与低温型冷却塔的标准工况的规定差距较大时，应根据产品样本中提供的热力性能曲线选定。

4) 制造厂家所提供的热力性能曲线，如采用模拟塔上的试验数据整理绘制，则应根据模拟塔的试验条件与设计塔的运行条件的差异，对模拟塔的试验数据进行修正，修正系数0.80 ~ 1.00。

5) 冷却塔的位置，应与建筑物保持一定间距，并避免布置在热源、废气和烟气排放口附近，如不能满足上述要求时，应采取技术措施，同时对热力性能进行校核。

6) 循环冷却水中应不含油类及对玻璃钢溶蚀的物质，水的浊度不应大于50mg/L。并应采取灭藻及水质稳定措施。

7) 设计循环水量不宜超过成品冷却塔的额定水量，如循环水量达不到额定水量的80%时，应对选定的冷却塔配水系统进行校核。

8) 冷却塔的数量宜与空调制冷机组数量相匹配。圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔

9) 根据《城市区域环境噪声标准》GB3096-1993中对民用建筑噪声控制要求，可通过噪声的空间衰减计算，选定低噪声或超低噪声冷却塔，如仍不能满足环境噪声指标时，应进一步采取降噪措施。（圆形玻璃钢冷却塔 500冷吨冷却水塔）

