

# 横流式闭式冷却塔 厂家供应 批发 价格

产品名称	横流式闭式冷却塔 厂家供应 批发 价格
公司名称	湖南新台亨制冷设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	台亨:001 THBF:1 长沙:2
公司地址	湖南省长沙市望城区月亮岛街道金泽园5栋商铺202室（注册地址）
联系电话	13973136818

## 产品详情

### 闭式冷却塔

如何选型，是很多用户一开始接触后头疼的事情，如何正确选型，既能满足要求，又能长期使用，在限度地发挥其应有的作用和效力，需要考虑以下几个因素：

#### 1、工艺设备发热量

这是一切选型基础数据来源，究竟发出多少热量，有多少热量需要由冷却塔设备带走。

若设备是电力驱动，输入的功率部分用于转换为有用功，无效功率的一部分需要冷却循环水吸收。

取多大比例，或取值多少，直接影响邯郸冰身闭式冷却塔选型规格型号大小。

#### 2、当地气候条件

闭式冷却塔，是通过将管外壳水膜水蒸发，吸收汽化潜热，降低换热管内部介质流体温度而冷却，因此外部空气参数对换热效果影响极大。闭式冷却塔的极限理想出口流体温度就是现场的湿球温度。

根据现场干球温度和分气压，能够计算出湿球温度，气候越干燥，湿球温度越低，冷却效果越好，冷却能力越大；温度越低，冷却效果越好，冷却能力越大。

#### 3、现场环境

环境空气清洁程度，环境气流都有影响。铸造车间，空气中粉尘含量高，由空气带入冷却塔，被水流带

入冷却塔内喷淋水中，再喷洒在换热管外壳，日积月累，形成厚厚的污垢，影响散热效果。正常情况下，按污垢系数0.86计算，实际影响增加时，冷却效果降低，难以满足生产工艺要求，或运行一段时间后，降低了传热系数，从而降低冷却效果。

热辐射影响，有的热处理车间，冷却塔布置在高温设备旁边，1000 以上的高温设备热辐射，将周围空气和物体、冷却塔外表面全部烤热，提高了流入冷却塔空气的温度，降低对流换换热系数，冷却效果大打折扣。

#### 4、投资

安全余量越大，寿命周期越长；维护越好，寿命周期越长；

闭式冷却塔设计时，基本按0.86污垢系数考虑，如果客户现场环境好，维护及时，保养周全，换热管外壳结垢少，污垢系数低，冷却效果能保证，使用寿命周期就长。但如果初始投资时就增加了安全余量，即使降低一点冷却效果，也能满足使用要求，也能延长实际使用寿命周期。

#### 5、管理现状

管理方面，主要是设备维护及时、到位，一是电机要及时维护注油，保证运转正常；二是喷淋水槽每周保证2次清洗，降低结垢；三进入冬季及时更换防冻液，防治结冻；四是内部循环水及时观察检测，保证夏季纯净水的洁净度，冬季的冰点温度；五要及时清理进风栅处树叶、灰尘、杂物，保证气流通道的通畅；