

# 郑州玻璃钢冷却塔

产品名称	郑州玻璃钢冷却塔
公司名称	郑州金创冷却塔设备有限公司
价格	120.00/个
规格参数	8-1000:吨
公司地址	郑州航空港区
联系电话	15515835765

## 产品详情

郑州玻璃钢冷却塔冷却塔选型的重要参数（手机：15515835765）民用冷却塔标准塔型设计工况为进水温度37℃，出水32℃，进出塔水温差为5℃；工业用冷却塔设计工况一般分65℃~45℃，43℃~33℃，40℃~32℃等几档，进出塔温差达8℃~20℃。3.3 出塔水温度t2（℃）郑州玻璃钢冷却塔，郑州圆形冷却塔，郑州冷却塔厂家，郑州逆流冷却塔，玻璃钢圆形冷却塔

一、冷却塔进水与出水温度之差一般称作冷却范围，它主要取决于周围空气的湿球温度。冷却塔的凉水功效用出水温度与湿球温度之差或称作沮度接近值来衡量。因此，当地湿球温度的变化直接影响冷却塔的冷却作用。出塔水温度应不超过生产工艺允许的最高水温。计算最高冷却水温的气象条件应采用近期连续不少于5年，每年最热时期3个月（六、七、八3个月）的日平均值。3.4 湿球温度t<sub>w</sub>（℃）将温度计的温泡扎上润湿的纱布，并将纱布的下端浸于充水容器中，就成为湿球温度计。将湿球温度计置于通风处，使空气不断流通，此时该温度计读数为湿球温度。湿球温度代表当地环境下水自然蒸发所能达到的最低温度。湿球温度影响的是冷却终点，冷却塔极限出水温度是受湿球温度限制的。冷却塔冷水温度同湿球温度之差称为逼近度（APPROACH），一般在3℃~4℃以上。也就是说现实中的冷却塔不太可能降到湿球温度，而会有一定差距。选择湿球温度是以当地气候状况做参考，如全年运行时，则取夏季最热天数气候的平均值；夏季不运行时，则取次热季节最热天数气候的平均（这种情况不多）。取的天数和数值的多少，和安全系数及当地情况有关系，一般国内南方地区取28℃~29℃，北方可取27℃以下，具体情况需要具体对待。3.5 干球温度t<sub>d</sub>（℃）

二、郑州玻璃钢冷却塔冷却塔产品共分为十大系列多个品种：

- 、8-1000T逆流式圆形（水吨、冷吨系列）低噪音型和超低噪音型冷却塔；
- 、8T-1000T单体或组合侧出风横流式方形超低噪音型冷却塔；
- 、8T-1000T单体或组合单面进风横流式方形超低噪音型冷却塔；
- 、100T-1000T单体或组合横流式、逆流式超低噪音型、超静音型冷却塔；
- 、800T-8000T横流式、逆流式方形工业型冷却塔；

- 、增强玻璃纤维水箱、不锈钢水箱；
- 、应水质及水温要求：推出耐高温型与防腐耐污水型冷却塔；
- 、应环境建筑物协调美观要求：推出多面进风菱形式和全不锈钢型冷却塔；
- 、应国家节能减排要求：推出无动力节能型冷却塔；
- 、应维护水质保养方便及对延长冷水机组使用寿命：推出密闭式型冷却塔；

设计工况:t1=37 ° c 进水温度t1=37 ° c 出水温度t2=32 ° c

湿球温度t3=27 ° c 干球温度twb=31.8 ° c 大气压力p。 =9.94 × 103pa

### 三、郑州玻璃钢冷却塔冷却塔选型须知：

- 1、请注明冷却塔选用的具体型号，或每小时处理的流量。
- 2、冷却塔进塔温度和出塔水温。
- 3、请说明给什么设备降温、现场是否有循环水池，现场安装条件如何。
- 4、若需要备品备件及其他配件，有无其他要求等请注明。
- 5、非常条件使用请说明使用环境和具体情况，以便选择适当的冷却塔型号。
- 6、特殊情况、型号订货时请标明，以双方合同、技术协议约定专门进行设计。

### 郑州圆形冷却塔玻璃钢冷却塔主要用途

- 1) 郑州玻璃钢冷却塔低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于水温降3—8度的一般冷却场合。
- 2) 郑州玻璃钢冷却塔超低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于对噪声要求更严的宾馆、医院、公用建筑及距居民区较近的场所。
- 3) 金创牌中高温工业型玻璃钢冷却塔——适用于水温降10-25度工业用水循环冷却系统。
- 2、选用时须知水量Q，进水温度t1，出水温度t2及设计湿球温度，然后再根据热力性能曲线确定型号。
- 3、运转重量按下塔体存水一半深计算，如果按装满水计算应乘以1.5。
- 4、本系列冷却塔用于最冷月平均气温不低于-10 的地区，气温过低处的用户应提出预防冻结的要求，以便配置淋水导流环，不使水流到百叶上。冬季间断运行过程中，可在水槽内加电热管。
- 5、循环水浑浊度不大于50毫克/升，短期内不大于100毫克/升，不宜含油污和机械性杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。
- 6、适用水温不超过60，如超过可在订货时说明，本厂从选材上加以解决。
- 7、布水管按名义流量开孔，如实际流量与名义流量相差 ± 15%以上，用户订货时应予以说明。

8、进水管水压大约为2-5米水柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象。

9、当用户需要在冷却塔下塔体直接吸水时，需安装“自动给水管”、“急速给水管”“排污管”“溢流管”，订货时需特别提出。