

鹤壁冷却塔厂家

产品名称	鹤壁冷却塔厂家
公司名称	郑州金创冷却塔设备有限公司
价格	120.00/吨
规格参数	1-1000:吨
公司地址	郑州航空港区
联系电话	15515835765

产品详情

鹤壁冷却塔厂家冷却塔宜采用相同的型号，其数量宜与冷水机组的台数相同，即“一塔对一机”的方式。不用设置备用冷却塔。在多台冷水机组并联运行的制冷系统里，冷却塔和冷却水泵宜与冷水机组一一对应，即“一机对一塔和一泵”。

郑州冷却塔厂家冷却塔的设置位置应通风良好，远离高温或有害气体，避免气流短路以及建筑物高温高湿排气或非洁净气体对冷却塔的影响。同时，也应避免所产生的飘逸水影响周围环境。防止产生冷却塔失火事故。工程上常用的冷却塔设置位置大体上有以下3种：

- (1) 制冷站设在建筑物的地下室，冷却塔设在通风良好的室外绿化地带或室外地面上。
- (2) 制冷站为单独建造的单层建筑时，冷却塔可设置在制冷站的屋顶上或室外地面上。
- (3) 制冷站设在多层建筑或高层建筑的底层或地下室时，冷却塔设在高层建筑裙房的屋顶上。如果没有条件这样设置时，只好将冷却塔设在高层建筑主（塔）楼的屋顶上，应考虑冷水机组冷凝器的承压在允许范围内。选用时须知水量、进水温度、出水温度及设计湿球温度，根据热力性能曲线确定型号。本设计选用河北可耐特玻璃钢有限公司生产的低噪声、玻璃钢、逆流式的冷却塔。对于一般逆流式斜波纹填料玻璃钢冷却塔，在短期内使填料层由干燥状态变为正常运转状态所需附着水量约为标称小时循环水量的1.2%。

冷却塔的水流量=冷却水系统水量 × 1.2那么冷却塔的的的冷却水量=191.5 × 1.2=229.8m³/h

则根据“一机对一塔和一泵”，每台冷却塔的冷却量为114.9m³/h

因此选型如下

湿球温度35.1 进水温度37 出水温度32 冷却水量

229.8m³/h 型号JCN-125两台

一、鹤壁冷却塔厂家金创冷却塔产品共分为十大系列多个品种：

- 1、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；
- 2、8T-1000T单体或组合侧出风横流式方形超低噪音型冷却塔；
- 3、8T-1000T单体或组合单面进风横流式方形超低噪音型冷却塔；
- 4、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；
- 5、800T-8000T横流式、逆流式方形工业型冷却塔；
- 6、增强玻璃纤维水箱、不锈钢水箱；
- 7、应水质及水温要求：推出耐高温型与防腐耐污水型冷却塔；
- 8、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；
- 9、应国家节能减排要求：推出无动力节能型冷却塔；
- 10、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： $t_1=37^{\circ}\text{C}$ 进水温度 $t_1=37^{\circ}\text{C}$ 出水温度 $t_2=32^{\circ}\text{C}$

湿球温度 $t_3=27^{\circ}\text{C}$ 干球温度 $t_{wb}=31.8^{\circ}\text{C}$ 大气压力 $p_a=9.94 \times 10^3\text{pa}$

二、鹤壁冷却塔厂家金创冷却塔选型须知：

- 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。

三、鹤壁冷却塔厂家金创玻璃钢冷却塔主要用途

- 1) 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) 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 t_1 ，出水温度 t_2 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 $\pm 15\%$ 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。