

# 偃师冷却塔厂家

产品名称	偃师冷却塔厂家
公司名称	郑州金创冷却塔设备有限公司
价格	120.00/台
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

偃师冷却塔厂家，洛阳冷却塔厂家1/开式冷却塔塔体采用钢框架，所有钢构件采用热浸镀锌，符合国家标准,不接受冷镀锌或油漆防腐。塔体结构连接螺栓采用热浸镀锌，塔体面板应采用优质玻璃钢材料或镀锌钢材料，并考虑抗太阳辐射影响使其具有抗老化能力，难褪色，表面光洁。塔体框架结构应保证塔体在安装、运行后的稳定性。塔体外表面胶衣层采用进口原料制造，胶衣层均匀，胶衣层平均厚度不大于0.5mm，弯曲强度 200Mpa，其中色种内含抗紫外光稳定剂、表面应光滑、无裂纹、色泽均匀。塔体边缘应整齐、厚度均匀、无分层、切割加工断面应加封树脂 2/风机应采用高效率、高强度叶轮结构，叶片材料为铝合金或硬质玻璃钢，要求强度可靠，表面光洁，各截面过渡均匀、无裂纹、缺口、毛刺、气泡等缺陷，使用寿命要求大于15年。风机组装前叶片应进行静平衡试验。

3/风机应采用高效率、高强度叶轮结构，叶片材料为铝合金或硬质玻璃钢，要求强度可靠，表面光洁，各截面过渡均匀、无裂纹、缺口、毛刺、气泡等缺陷，使用寿命要求大于15年。风机组装前叶片应进行静平衡试验。 3.1.7风机传动系统采用皮带传动型式，皮带轮应与风机同时进行静平衡试验，皮带选用进口皮带，皮带传动应当满足连续工作和 150%轴功率。

逆流式冷却塔螺旋式填料出水流的分散性和空气阻力是相互制约的，它们不能同时改善，是现在的逆流塔效率不能提高的关键问题所在，为此，设计了一种新结构的填料即螺旋式填料，具有风阻小、体积小、气流相对均匀和淋水密度大的综合优点，可以从根本上解决逆流塔所存在的种种问题。

新型填料的结构 该结构是一种流线型的带状曲面填料，填料带呈蜂窝状曲线结构，水可以穿过这种填料带，并且被重新分散与分配，形成均匀的水滴。空气则不能穿过这种填料带，而是沿两条填料带之间的空隙运行，且不改变方向。由于各填料带之间的空隙较大，所以对空气的阻力就相当小，从而使效率得以提高。在运行时，水穿过多层的斜面填料带，每穿过一层，便被重新分散一次，同时也使下落速度减慢一次。空气不是与水从同一孔隙中穿过。而是沿着流线型的填料带横向旋转向上，没有弯折，所以阻力极小，淋水的密度也可以增大，提高了效率，也从根本上解决了空气与水相互制约的问题。

河南偃师冷却塔厂家冷却塔性能与选择

1、设计参数：

1) 标准工况：进水温度 $t_1=37$ ，出水温度 $t_2=32$ ，设计湿球温度  $=28$ ，即水温度  $t=5$ ，冷幅高 $t$

2- =5

2) 中温工况：进水温度 $t_1=43$ ，出水温度 $t_2=33$ ，设计湿球温度 =28，即水温度  $t=10$ ，冷幅高 $t_2- =6$

3) 高温工况：进水温度 $t_1=60$ ，出水温度 $t_2=35$ ，设计湿球温度 =28，即水温度  $t=25$ ，冷幅高 $t_2- =8$

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求出。对曲线表以外的工况，可以进行热力计算，其填料的容积散质系数  $\times$  如下：

1.2倍名义流量时： $\times =18600$  1.0倍名义流量时： $\times =17800$  0.8倍名义流量时： $\times =17000$

3、运转重量按下塔体存水一半深计算，如果装满水计算应乘以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，气温过低时使用，应考虑管路及水槽的结冰问题，特别是在冬季间断运行过程中，水泵直接由塔的水槽内的循环系统，更应考虑，避免结冰的问题，必要时需在槽内加电热管。

5、适用水温不超过65，如超过65 时，订货时应提出水温要求，以便选材时考虑，如有阻燃或难燃要求的，应根据当地消防部门对玻璃钢氧指数的要求进行生产，应该由用户事前提出。对安装在屋顶上的横流塔建议用户选用阻燃性玻璃钢。我厂生产的阻燃，难燃型玻璃钢材质、其氧指数分别达到 31或 35。

6、循环水浑浊度不大于50毫升/升，短期内不大于100毫升/升，不宜含油污和机械型杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。

7、配水箱的配水孔按名义流量开孔，如实际流量超过名义流量25%，应在订货时予以说明。

8、进水管水压大约为2-5米柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象。

9、电机、风机均配套供应。需本厂派员现场安装或技术指导，另加收费用。

10、排污管、溢水管、自动给水管、急速给水管根据用户要求选用。

偃师冷却塔厂家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；

- 1、标准工况：进水温度 $t_1=37$  ，出水温度 $t_2=32$  ，设计湿球温度  $=28$  ；
- 2、中温工况：进水温度 $t_1=43$  ，出水温度 $t_2=33$  ，设计湿球温度  $=28$  ；
- 3、高温工况：进水温度 $t_1=60$  ，出水温度 $t_2=35$  ，设计湿球温度  $=28$  。