

尉氏冷却塔厂家

| | |
|------|---------------|
| 产品名称 | 尉氏冷却塔厂家 |
| 公司名称 | 郑州金创冷却塔设备有限公司 |
| 价格 | 120.00/1 |
| 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

尉氏冷却塔厂家，开封冷却塔厂家，通许冷却塔厂家冷却塔是利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。圆形逆流式冷却塔的工作过程为例:热水自主机房通过水泵以一定的压力经过管道、横喉、曲喉、中心喉将循环水压至冷却塔的播水系统内，通过播水管上的小孔将水均匀地播洒在填料上面；干燥的低焓值的空气在风机的作用下由底部入风网进入塔内，热水流经填料表面时形成水膜和空气进行热交换，高湿度高焓值的热风从顶部抽出，冷却水滴入底盆内，经出水管流入主机。一般情况下，进入塔内的空气、是干燥低湿球温度的空气，水和空气之间明显存在着水分子的浓度差和动能压力差，当风机运行时，在塔内静压的作用下，水分子不断地向空气中蒸发，成为水蒸气分子，剩余的水分子的平均动能便会降低，从而使循环水的温度下降。从以上分析可以看出，蒸发降温与空气的温度（通常说的干球温度）低于或高于水温无关，只要水分子能不断地向空气中蒸发，水温就会降低。但是，水向空气中的蒸发不会无休止地进行下去。当与水接触的空气不饱和时，水分子不断地向空气中蒸发，但当水气接触面上的空气达到饱和时，水分子就蒸发不出去，而是处于一种动平衡状态。蒸发出去的水分子数量等于从空气中返回到水中的水分子的数量，水温保持不变。由此可以看出，与水接触的空气越干燥，蒸发就越容易进行，水温就容易降低。

一、尉氏冷却塔厂家冷却塔的分类

- 1、按通风方式分有自然通风冷却塔、机械通风冷却塔、混合通风冷却塔。
- 2、按热水和空气的接触方式分有湿式冷却塔、干式冷却塔、干湿式冷却塔。
- 3、按热水和空气的流动方向分有逆流式冷却塔、横流（交流）式冷却塔、混流式冷却塔。
- 4、按用途分一般空调用冷却塔、工业用冷却塔、高温型冷却塔。
- 5、按噪声级别分为普通型冷却塔、低噪型冷却塔、超低噪型冷却塔、超静音型冷却塔。

二、安装要点

- 1、基础应水平不能倾斜，冷却塔中心线垂直于不平面，否则影响布不及电机工作。

- 2、对于175t以上的冷却出入水管应调协支座。
- 3、当两台或以上菜用水泵时，应在不盆之间加一平衡水管。
- 4、循环出入水接驳，宜用避震喉连接。
- 5、冷却塔风机叶片应与塔壁间隙一致，决不允许两面三刀侧间隙相差太大发现问题及时解决。
- 6、电机及减速器要定期检察维修，减速器应检查油位。

三、启动检查

- 1、所有螺丝是否紧塔内是否有杂物。
- 2、风扇及淋水系统转动是否顺畅。
- 3、检查电源与马达电压是否一致。
- 4、皮带组合安装是否正确。
- 5、开启补水阀将水盆及水管完全注满，水位低于满水喉25mm。
- 6、起动机时，先于水泵、后开风机，检查风向、及风量，及时调整直至达到要求为止。
- 7、停止时，先停风机后停水泵。

四、运行检查

- 1、保持水塔内清洁，定期做水质处理。
- 2、运行约60h后，须重新检查皮带拉力确保正常。
- 3、齿轮减速箱油位及运行150h后须更换润滑油。

五、尉氏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；

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

六、开封冷却塔厂家冷却塔选型须知：

- 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。

七、通许冷却塔厂家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合。
 - 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。

