

甘肃空压机冷却塔 空压机冷却塔厂家 无锡易科特

产品名称	甘肃空压机冷却塔 空压机冷却塔厂家 无锡易科特
公司名称	无锡易科特工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区玉祁
联系电话	15949206930

产品详情

闭式冷却塔的各部件特点

闭式冷却塔是将管状的换热器放在塔内，通过空气的流通，喷淋水与循环水的热交换来保证降温的效果。并且，闭式冷却塔的结构为全封闭模式，进行换热的水不会被污染，从而可以有效的保护主设备的正常工作。下面，分别介绍下闭式冷却塔各部件的特点。

1, 换热器 性能完美

该系列冷却塔全部采用改良型g效换热器。换热盘管在传统基础上进行优化，采用椭圆形截面，可有效降低空气侧阻力，更适应较大的喷淋水量；由于管间距减小，提高了单位体积的换热管数量，增大了换热面积，换热效率明显提高。向下流动的管内工作液和向上流动的管外空气具有最j的换热效果。整个换热器由一个或多个盘管组构成，四周均以钢框架箱围护，坚固耐用。盘管组材质为优级钢管，全部钢管均顺管内工作液流动方向适当倾斜，便于工作液流出，制作精良，并须经过2.5MPa的耐压检测才准予出厂，每件盘管均经过规范的热镀锌进行防腐。

2, 塔体结构 稳固耐用

冷却塔结构设计简单、合理，稳固耐用。集水箱及塔体采用热镀锌钢板，防腐性能优良，可正常使用15年以上。也可以根据用户需要部分或全部采用304或316L不锈钢制作。

3, 传动装置 运行可靠

风机采用的g效机翼型FRP材质或铝合金材质风机，噪声低、风量大，运行平稳，出厂前经平衡校正以确保其稳定性。电机为清华大学设计的冷却塔专用电机，效率高、噪声低、经久耐用，F级绝缘，防护等级IP55。减速装置采用皮带减速（N 11kW）和齿轮减速（N 15kW），均采用高强材料、进口优质轴承和进口高强度传动三角皮带，适应长期连续平稳运行的要求。

4, 风筒装置 美观耐用

采用中外合资优质聚酯树脂和胶衣, 优级无碱玻纤布及辅材。每件产品经由y流的模具、先进的设备、合格的人员、规范的操作和严格检验最终产出, 确保品质无暇、使用20年以上。

5, 喷淋装置 布水理想

喷淋管道全部采用UPVC管材, 重量轻, 水流阻力小, 耐腐蚀, 可使用20年以上。优质ABS喷头, 喷洒均匀, 流量系数高, 不堵塞, 易于更换。采用大流量低扬程水泵, 户外型电机F级绝缘, 防护等级IP55。不锈钢滤网能有效隔离杂物, 低位水泵吸入口确保吸水始终顺畅, 整个水泵装置运行平稳可靠, 易于维护。

6, 收水装置 漂水微乎其微

收水装置采用PVC高x收水器, 漂水低至人无法感知, 可忽略不计。重量轻, 不腐蚀, 氧指数大于40, 阻燃性能佳。也可以根据用户需要采用不锈钢材质。

空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价

闭式冷却塔的结构及使用

闭式冷却塔是一种封闭式的冷却设备, 在很多行业都得到广泛的应用。闭式冷却塔的各个结构和功能各不相同, 下面, 详细介绍下闭式冷却塔的各个结构及其使用。

冷却风机冷却风机冷却风机冷却风机: 根据用户不同要求可以制作成玻璃钢、碳钢喷塑、不锈钢; 普通、变频的大风量、低噪音的风机。

脱水器脱水器脱水器脱水器: 为节约宝贵的水资源。特在风机下部设置了g效脱水器, 甘肃空压机冷却塔, 有效的控制了水的飘逸损失。

供水系统供水系统供水系统供水系统: 上水管采用pvc管、水泵采用低扬程、大流量、小功率、低噪音管道泵。

进风珊进风珊进风珊进风珊: 根据不同使用场合采用pvc或碳钢制成不同形状的进风珊、无堵塞, 空压机冷却塔厂, 防阳光直射, 从而造成冷却水水藻繁殖, 滋生微生物。

自动补水装置自动补水装置自动补水装置自动补水装置: 为了补充因为蒸发对水的损耗, 空压机冷却塔厂家, 安装有自动补水装置, 方便灵活。

滤网滤网滤网滤网: 为避免水泵堵塞, 造成停机, 在进水口处安装有滤网.防止杂草等另杂物进入水泵而引起停机故障。

外壳外壳外壳外壳: 为适应恶劣环境, 设备外壳可根据用户要求制成碳钢喷塑, 不锈钢、热镀锌板喷塑、内部热镀锌外部喷塑等多种形式的设备外壳。

喷淋水喷淋水喷淋水喷淋水: 采用的是大流量螺旋式喷头。流量大、无堵塞、布水均匀、无死角等特点。

g效换热盘管g效换热盘管g效换热盘管g效换热盘管：根据不同使用要求.材质有：不锈钢管、铜管、碳钢管.铝合金管。管形有：椭圆管、螺纹管、波节管。碳钢管制成后进行整体热浸锌防腐。

集水箱集水箱集水箱集水箱：可根据使用要求，采用不锈钢、碳钢板喷塑、热镀锌板喷塑，强度高、使用寿命长。

空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价空压机冷却塔报价

冷却塔类型介绍及维护保养的方法

冷却塔介绍：冷却塔是用水作为循环冷却剂，从一系统中吸收热量排放至大气中，以降低水温的装置;其冷是利用水与空气流动接触后进行冷热交换产生蒸汽，蒸汽挥发带走热量达到蒸发散热、对流传热和辐射传热等原理来散去工业上或制冷空调中产生的余热来降低水温的蒸发散热装置，以保证系统的正常运行，装置一般为桶状，故名冷却塔。冷却塔分为开式冷却塔和闭式冷却塔，开式的维护主要是保持循环水的浓缩倍率，然后是定期检查填料；闭式冷却塔维护相对简单，保持喷淋水的浓缩倍率，两个月清理一下水箱，一年清理换热管上的水垢。冷却塔是集空气动力学、热力学、流体学、化学、生物化学、材料学、静、动态结构力学，加工技术等多种学科为一体的综合产物。水质为多变量的函数，冷却更是多因素，多变量与多效应综合的过程。

冷却塔的运行与维护：冷却塔在热力性能方面的正常运行主要包括进塔的循环水量、空气量和热传导特性等三个因素，其中任何一个或几个条件发生变化时，塔的运行工作就会受到影响。为使冷却塔的性能良好，应保持塔体的清洁及配水的均匀性和风量分布的均匀，以便能获得连续的较理想的冷却能力。切勿使污垢、藻类、苔藓等积聚，以免堵塞配水系统或排（出）水系统，还应保持测量孔板无碎屑以保证正确计量与控制。引起空气流量的变化有以下几方面：变更风机工作的静压点，变更风机的转速或者改变风机翼片的倾斜角。除此以外在填料或收水器上聚结水垢、油脂、藻类，以及流进填料的水负荷过大亦会造成空气流量的减少。安装在风筒内的风机，如受到损害后会使其翼片顶端到风筒内壁的间隙增加而降低风机的效率，塔体的壳体板坠落后空气漏入亦会使流经填料的空气量降低。填料变形脱落、喷嘴阻塞、配水管道内杂物沉积都是造成传热效果不好良的重要因素。上述这些问题如不及时得到有效的维护，空压机冷却塔报价，那么对于气流、水流和热传导等方面均会造成较严重的危害。然而对冷却塔的维护管理往往不够重视，被人们所疏忽。这个问题一度是普遍存在的通病，主要原因是对冷却塔维护的重要性及必要认识不足，不予重视，故造成冷却塔运行过程中不正常或发生故障。

甘肃空压机冷却塔-空压机冷却塔厂家-无锡易科特(推荐商家)由无锡易科特工业设备有限公司提供。无锡易科特工业设备有限公司（www.ectey.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！