

江西空压机冷却塔 无锡易科特 空压机冷却塔厂

产品名称	江西空压机冷却塔 无锡易科特 空压机冷却塔厂
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

国内闭式冷却塔的发展趋势和发展空间

随着我国工业的迅猛发展，闭式冷却塔会有迎来良好的发展前景。

据悉，闭式冷却塔设备是化工，电力，冶金，纺织，造纸等现代化工矿企业和各种民用工程等实现设备冷却、或者空调制冷中实行循环用水冷却的理想节水型设备，主要应用于空调冷却系统、冷冻系列、注塑、制革、发泡、发电、汽轮机、铝型材加工、空压机、工业水冷却等领域，应用最多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。例如：火电厂内，锅炉将水加热成高温高压蒸汽，推动汽轮机做功使发电机发电，经汽轮机做功后的废汽排入冷凝器，与冷却水进行热交换凝结成水，再用水泵打回锅炉循环使用。这一过程中乏汽的废热传给了冷却水，使水温度升高，挟带废热的冷却水，空压机冷却塔报价，在冷却塔中将热量传递给空气，从风筒处排入大气环境中。

闭式冷却塔是一个散热装置，是一种利用水的蒸发吸热原理来散去工业上或制冷空调中产生的废热以保证系统的运行的装置，他能将冷却水的温度降下来。闭式冷却塔的作用是将携带废热的冷却水在塔体内部与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。

我国闭式冷却塔市场起步晚，但发展稳定增长，随着生产技术的发展及环境保护意识的提高，其潜在的行业与用户很多，市场发展空间十分广阔。加入WTO后，为了更好地参与国际竞争，和国际接轨，国家有计划地对闭式冷却塔行业进行了大范围的调整和重组，包括组建产学研相结合的大集团等。

闭式冷却塔盘管应选用何种材质

闭式冷却塔的盘管材质目前比较常用的有三种，分别是碳钢管、不锈钢管和紫铜管。但是由于碳钢管的材质使用寿命比较短，所以使用的相对比较少，铜管和不锈钢管就比较常见了，因为这三种盘管的材质价格相差比较大，所以很多企业在选购闭式冷却塔的时候会考虑的成本问题，选择使用不同的冷却盘管

。下面是我们闭式冷却塔厂家对盘管材质选择的一点建议：

- 1.本着闭式冷却塔长期使用的客户要求，我们建议应该s选铜管和不锈钢管的，因为使用寿命长久，能够承受的使用环境更为广泛，在很多存在弱酸性弱碱性环境当中，依然有很好的抗腐蚀表现和使用寿命表现；
- 2.如果选择碳钢管，我们建议要求厂家对碳钢管进行镀锌处理，因为镀锌处理，并不会过大的提高盘管的试用成本，江西空压机冷却塔，但是确实可以很好的延长试用寿命，但是这种方法与铜管和不锈钢管的使用寿命是无法比拟的，没有可比性；
- 3.如果对水质水沟要求比较严格，我们建议采用不锈钢管的，因为不锈钢管的表面氧化层更加致密，水沟无法存留在表层，即使是长期使用，依然不会产生明显的水垢，而影响水质和盘管的散热能力；
- 4.如果要求散热更快。我们厂家就会建议选用铜管，因为铜管的壁厚一般在8-10mm，器管壁比较薄，传热率会更高，具有更好的效果，但是唯y有一点不足的就是需要定期对表层的水垢进行清理，因为铜管表面的水垢产生速度是比较快的。

空压机冷却塔空压机冷却塔空压机冷却塔空压机冷却塔

闭式冷却塔水箱需要装配吗？

闭式冷却塔是传统冷却塔的变形和发展。闭式冷却塔以封闭循环的工艺流体携带富余热能量，在盘管换热器中，完成封闭循环流体与流动空气、喷淋水的热交换，达到散热降温的目的。闭式冷却塔相对开式冷却塔，具有热力性能好、工艺品质高、冷却效能强等特点。

一般而言，空压机冷却塔厂，闭式冷却塔的构造，主要由换热器盘管、箱体和支撑、布风风机和电机、布水喷淋系统、收水器、水泵和进出水管、水盘等部分组成。同大多数开式冷却塔一样，闭式冷却塔也很少配备水箱。

少数闭式冷却塔会因客户需求或特殊设计需要添置冷却塔水箱。水箱应安装在冷却塔底部，对盘管换热器中热交换后的冷却循环水汇流，起缓冲作用。安装水箱后的循环水工作流程是，热水经过交换器盘管冷却——到底部水箱——水箱配水泵将水泵送到机器房——然后机器房热水回流到热交换盘管。

闭式冷却塔水箱多采用不锈钢或玻璃钢材料制作，具有很好的抗压防蚀性。箱体方形，造型美观，普通水箱从0.5方至20方不等。在水箱底部配置水泵和水管，空压机冷却塔公司，连通机器房，构成封闭循环式线路。水箱由管道接口与自动补液装置连接，方便补充循环工作水或其它循环工作流体。

闭式冷却塔在安装水箱时，需特别注意水箱不低于冷却塔底盘高度，以防止出现水箱溢水。

江西空压机冷却塔-无锡易科特-空压机冷却塔厂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）位于无锡市惠山区玉祁。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡易科特在行业专用设备中享有良好的声誉。无锡易科特取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡易科特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。