

如何给工厂车间来选择蒸发冷省电空调不浪费

产品名称	如何给工厂车间来选择蒸发冷省电空调不浪费
公司名称	普宁市元之力机械设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	厂房降温:蒸发冷省电空调 1台空调:降温200平 1小时:3.6度电
公司地址	普宁市占陇镇交丙坛村广汕路双溪嘴路口西侧炳合楼首层东起第1-2间（自主申报）（注册地址）
联系电话	13352725775 13352725775

产品详情

如何给工厂车间来选择蒸发冷省电空调不浪费

业空调指的是为工业用品生产过程或工业化生产技术的比较稳定运作供应制冷温度，干湿度，洁净度等级安全保障的节能制冷。但很多人却不理解工业空调与传统的空调有什么差别，现在佛山市威凌菲斯科技有限公司小编就来和各位讲一讲如何区别水膜式蒸发冷省电空调和传统的空调。

1、蒸发冷省电空调是通过水冷、风冷、压缩机冷媒相结合，以水帘蒸发冷的工作原理使压缩机的工作效率*大化来达到节能制冷的效果；本设备分为内机和外机两部分，压缩机置于内机中，内机和外机之间仅用PVC水管连接，无需铜管。

2、蒸发冷省电空调分为内机和外机两部分，内机部件由压缩机、蒸发器、风扇、水泵、热交换套件、控制电路板等组成；外机部件由降温风扇、蒸发水帘、水泵、水管等部件组成；内机和外机之间由PVC水管连接。比传统工业空调在外形这块会更加注意外形的美观，在机型的结构上面的紧密更高，能够方便安装，简单便捷为主要。

3、蒸发冷省电空调从功耗上面也与传统工业空调有很大的不同，传统工业空调的耗电功率会比较大，从几十kw到几千kw都有，并且每天工作的时间很长，有些会达到20多个小时，全天运作；蒸发冷省电空调大多比较小功率，也是从几kw到十几kw不等。

木林克斯蒸发冷省电空调的工作原理是通过水冷、风冷、压缩机相结合的方式；第一步从外机选用降温水帘，蒸发式冷凝的方法来给冷却循环水减温，温度降至常温状态后经过空调内机的换热体系（这时制冷压缩机已运行，已将冷媒转化成高温高压状态），从而带走大部分高温冷媒的发热量，而产生常温下冷媒，常温下冷媒再通过毛细管节流后变为低温低电压的冷媒，运输至内机里半部份的空调蒸发器而吹出来冷气；已给高压高温的冷媒降了温度的冷却循环水，再由循环水泵运输至空调室外机的上部分，与此同时由风冷的辅助再流经蒸发水帘，从而将高温水变成常温水，再次流经室内机给高压高温下的

冷媒减温，循环往复循环系统运行将空调能效比充分发挥到*明显，从而来降低能耗。传统工业空调这块是小风量，湿度达到40%，会容易让车间的湿度过高，不但是里人的感觉不舒服，设备浪费能耗，并且受到静电的威胁，产生故障。