

# 环保冷风机使用技巧

产品名称	环保冷风机使用技巧
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

## 产品详情

环保空调又名冷风机，是采用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹表面均匀的流下。冷风机内部的风机工作时，进行抽风，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面，空气中大量的显热转化为潜热，冷风机迫使进入室内的空气从干球温度降低接近湿球温度，增加了空气的湿度。环保冷风机使用技巧

同时空气中的水份在蒸发过程中将吸收空气中的热量，使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气,从而起到降温增湿的作用。环保冷风机使用技巧

冷风机让客户获益体现在：

1. 改善工作环境，增加工厂含氧量;
2. 减少异味，粉尘及化学影响;
3. 保护工人健康，避免因恶劣环境而造成人才流失;
4. 减少工伤事故的发生率，降低费用开支。

在制造工艺方面，工业环保空调一般采用全钢钣金结构加面板静电喷涂烤漆处理。具有较高的防腐耐久性。工业空调在出厂前均须做性能测试，确保达到设计要求。运到用户方，还要经历安装、调试等过程，调试成功后，机组才正式投入运行。环保冷风机使用技巧

冷风机，其在降温原理上，冷风机湿帘是否发挥了作用？

冷风机的降温原理，其是为：当冷风机运行时，通过其内部具有多孔的湿帘表面，来将空气的干球温度

降低至与湿球温度接近的数值。而且，空气越干燥，那么其温差是越大，且会有好的降温效果。

因此，从上述中可以看出，冷风机湿帘，其在冷风机中，是很重要和关键的。