

# 冷风机环保空调夏季厂房降温车间降温

产品名称	冷风机环保空调夏季厂房降温车间降温
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司销售部
价格	400.00/台
规格参数	品牌:润诚 型号:定制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13326367357 13326367357

## 产品详情

### 冷风机换气

#### 冷风机

的应用范围非常广泛，普遍适用于各行各业的车间、厂房、网吧等场所。冷风机在工作时处于运行状态时，室外的热空气通过机组的过滤网，然后经过降温湿容身，再将含氧高，强劲的冷气流通过风管送到车间内，使车间空间清新，通风降温，车间内气压增大把旧的空气通过门窗，排出室外，车间内的空气不断有冷气注入，每小时大概20次以上的整体换气量使车间内的热气、尘埃、异味排出，使得车间内的空气质量清新、舒适并达到降温效果。

值得一提的是冷风机的降温效果与换气量有着直接的联系，东莞冷风机相比于传统的空调来讲有一个非常另类的单位，那就是换气量。那么是不是说换气量越大越好呢？当然不是这样的。

不同的场所，所需要的换气量肯定会有不同的。一般的场所下，所要求的换气次数大概在25-35次/小时。这里所指的一般场所是那些人流量不是很大，且没有发热设备存在的场所，例如会议室等。这时候如果放大换气次数的话，就有点浪费的嫌疑了。而对于那些人流密集的场所，要求的换气次数约为30-40次/小时。如果是有发热设备存在的生产车间的话，那怎么也要有50-60次/小时的换气量。

#### 节能冷风机

主要是使车间内空气及时的更新及对湿度的调理，空气质量的改善，对人体起着能及时吸收到新鲜的空气。从而决定人体健康的。我们先来了解下对空气形成污染的污染源。

车间空气有二种污染源，一是人呼吸产生二氧化碳，从人体内呼出二氧化碳浓度要比自然大气中浓度高近40倍，当空气中二氧化碳浓度达0.2%时，就会对人体构成危害，第二种污染源则是机器设备工作时发出来的异味和产品自身气息，人对气体有一种顺应性和嗅觉疲倦现象，久居车间内，对室内各种气息便

觉得不出来了，依据科学实验，为使车间气体不超越危害人体健康的程度，必需让车间保持空气清新。

我们用一个100人的车间400平方的厂房计算，厂房普通环境请求换气量25-30次/小时，人流密集的公共场所请求换气量30-40次/小时；在较湿润的南方地域换气次数恰当增加，而较酷热枯燥的北方地域则可恰当减少换气次数，冷风机的风量是18000立方米/小时，房间换气次数 $(h-1) = \frac{\text{冷风机总送风量}(m^3/h)}{[\text{房间面积}(m^2) \times \text{送风口以下的高度}(m)]}$ ；（通常风咀会在两米高的位置，400平方的状况普通配置冷风机按150平方一台，约三台） $H-1 = [18000 \div (400 \times 2)]$ 得出来的结果是66次/小时。这足够处理厂房闷热，异味，高温问题。从而大大改善了车间环境，使员工工作的积极性大大增加，提高了员工的生产效率。

冷风机可以为你解决闷热、异味的烦恼，如果你用风扇和中央空调都不可能完美的解决这一问题。风扇达不到制冷，换气通风的效果，吹出来的风是热的，也就说装风扇在南方的天气是做不到任何的改善的，用中央空调成本费用高，电费也是个昂贵的数字，也不能做到换气和通风的作用，因为中央空调是负压，门窗都是封闭的。空气是不流动的。也就是制冷解决了，但异味无法解决。所以不管从哪个方面考虑，选择节能冷风机是明智的。