

# 厂房通风换气工程 能安环保 吉安厂房通风

产品名称	厂房通风换气工程 能安环保 吉安厂房通风
公司名称	江西省能安实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市青山湖区高新大道
联系电话	13767092936

## 产品详情

夏季不远了，很多工厂开始考虑厂房降温的问题了，工厂环境一直是员工关心的问题，关系到生产效率及人员健康的问题。炎热的生产环境会困扰着很多人，厂房降温已经刻不容缓，那么企业在实现厂房降温能用什么方法呢？下面简单介绍一下五种行之有效的厂房降温方案：

一、使用环保空调配负压风机：通过环保空调（冷风机）将清凉的室外空气送进室内，同时运用负压风机将原本室内的空气排出，达到循环换气的作用，尤其适用于有灰尘、异味的工厂车间。

二、使用水帘风机降温系统：水帘和负压风机分别安装在厂房的一边，风量大、送风距离远，通风降温效果明显，除了湿度大点，其他没毛病，不适合用在湿度有要求的工厂车间。

三、工业大风扇：通过巨大扇叶的缓慢旋转，带动超大面积的微风流动，加快人体体表汗液的蒸发，从而达到通风降温的目的。

四、是用工业大风扇+环保空调：这两种设备的配合使用，厂房通风降温，由冷风机厂家瑞泰风提出，并成功实践，厂房通风管道安装，在使用效果及节省耗能上上升了一个新阶段。工业大风扇和冷风机（扇机组合）搭配共同体现出十分良好的综合效果与应用价值。

五、使用环保空调：环保空调可以将新鲜的空气注入室内，同时室内的压力会增大，里面原来浑浊的气体会排出室内，并利用水蒸发吸热的原理，达到车间降温通风的目的。

冷风机分为制冷工业冷风机及家用冷风机，工业冷风机一般用于冷库、冷链物流制冷环境中，家用冷风机又叫水冷空调，是一种集降温、换气、防尘、除味于一身的蒸发式降温换气机组。

冷风机除了可以让企业车间、公共场所、商业娱乐场合带来新鲜空气和降低温度之外，还有一个重要特点----节能、环保！它是一款全新无压缩机、无冷媒、无铜管的环保产品，主要部件核心-----蒸发式湿帘

(多层波纹纤维叠合物)及1.1KW的主电机/是传统中央空调耗电1/8,能为各行业更实在的省电。

## 通风降温设备基础知识

厂房降温设备分好几种,比如有湿帘冷风机、水温空调、风机盘管等,根据不同的车间可以配置不同的降温设备。

应用范围:纺织、玻璃、陶瓷、电子、化工化纤、烘焙、冶金、五金、皮革等锻造出工业;电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房、菜市场、大型娱乐中心、车站等公共场所。

不同降温方法使用不同的设备,目前应用广的是工业冷风机,主要设备有离心涡轮)、离心电机、蒸发器、水帘及水幕,水帘用于空气蒸发和扇叶转动正压输送冷气降温,其中以移动式冷风机和离心式的应用广。那么工业冷风机(蒸发式冷气机)降温原理是什么呢?

## 主要特点

投资少,效能大(只是传统中央空调1/8耗电)。

使用冷风机可以不关闭门窗。

能将室内浑浊、闷热及有异味的空气替换排出室外。

耗电量少,每台每小时用电量在1.1度,吉安厂房通风,不需要制冷剂(氟利昂)。

每台冷风机送风量:6000—80000立方米。

每台冷风覆盖面积达100--130平方米。

降温主件(湿帘)采用进口件。

冷水机在使用的时候,当压缩机出现湿冲程(也就是倒霜的情况)的时候,厂房通风换气工程,就会出现压缩机的液击冲缸现象,那么对其的解决办法也是非常关键的问题,下面就让我们一起来了解一下出现这种情况的原因吧:

在手动控制的时候,节流阀的调节不当,导致开启的力度过大,或是浮球阀失灵了导致关不严;

热力膨胀阀失灵,或是感温包安装错误,接触不良,导致开启的力度过大;

蒸发盘管的结霜过厚,导致负荷过小;

系统中的积油过多;

压缩机制冷量太大了,或是库房的热负荷比较小;

阀门的操作调整不当;

制冷系统中充注的制冷剂过多;

供液电磁阀关闭不严;

在双级压缩制冷循环中当低压级吸气阀门突然关小或是开大的时候（也有可能是运转台数突然减少或是增加的情况），以及中间冷却器中，蛇形盘管突然进液，这个时候很容易引起高压级压缩机的湿冲程问题。

厂房通风换气工程-能安环保(在线咨询)-吉安厂房通风由江西省能安实业有限公司提供。“风机,镀锌板风机,玻璃钢风机,负压风机,水帘,湿帘,冷风机”就选江西省能安实业有限公司（[www.jxytfsb.com](http://www.jxytfsb.com)），公司位于：南昌市青山湖区高新大道，多年来，能安环保坚持为客户提供好的服务，联系人：马经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。能安环保期待成为您的长期合作伙伴！