

腾昌机械现货直售 玻璃钢排气扇报价 晋江玻璃钢排气扇

产品名称	腾昌机械现货直售 玻璃钢排气扇报价 晋江玻璃钢排气扇
公司名称	晋江市陈埭镇腾昌机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市晋江市陈埭镇洋埭村广安路9-1号
联系电话	13505999754 13505999754

产品详情

高大厂房车间通风降温方案

高大厂房（一般层高超 5米 或单层面积 2000米²以上）其通风换气看似简单，人们也经常看到厂家采用诸如屋顶安装无动力涡轮风机，或屋顶设自然排气长廊，或墙面设送排风机，甚至有些厂家热得受不了了采用屋面淋水的办法，后发现这些措施对厂房内通风降温特别是底部人员设备集中区降温没有明显帮助。于是，陆续有厂家尝试装设水帘墙或高压喷雾加负压风机方式，或者挂外墙及置于屋顶的环保空调方式往车间内送冷风，当然，此举效果已得到明显改善，但随之带来安装的成本、整体建筑的美观可能被破坏、自然采光可能被遮挡，以及后续安全隐患及频繁保养维护等诸多问题。以下将详细介绍各种通风降温措施的优缺点及阐述一种佳的解决方案。

二、常见的简易通风方式

1、屋顶设风机

屋顶设风机方式是简易、便宜的通风方式，但对降温基本没有太大帮助，因为当室外空气在 37℃ 时，室内一般会在 37℃ 以上，人员设备热负荷大时甚至会达到 40℃ 以上。

但此举有一定的换气效果，特别是车间内有比重轻于空气的烟气产生时，有部分会上升至屋顶并排出。

但总体而言，晋江玻璃钢排气扇，此举换气效果仍很不理想，如图所示，为空气进出车间的大致流向，底层越是需要通风的部位，越是通风不良，只能靠热气自然上升的烟囱效应，而许多气体（如CO₂等）、微小杂质因比空气重所以难以上升而排出。

动力屋顶风机尚且如此，玻璃钢排气扇哪里有卖，无动力涡轮风机及排气长廊就更显不足，其只有在外界风越大越能提果，但是当外界风越大时，玻璃钢排气扇报价，开窗同样有越好的自然换气效果。

2、接力风机

有少数厂房采用接力风机在车间内间隔布置，带动车间内空气整体循环，从而使员工有风吹的感觉。这种通风方式由于在车间内部死循环，不仅不能排出车间异味，而且丝毫无降温效果，虽说起到风扇的效果，但此举不仅噪音大，初投资高，耗电大，而且难以调节开机的台数，所以还不如装设落地风扇或吊扇或壁扇来得省钱及省电。

3、墙面或窗户设送排风机

冷风机的结构组成与应用

冷风机是一个完全封闭的系统，在高温下没有油雾，在低温下不会吸收空气中的水分。在运行过程中，系统不会因高温而增加压力，导热介质会在低温下自动补充。冷风机还具有自诊断功能。冰箱过载保护；高压压力开关、过载继电器、热保护装置、低液位保护、高温保护、传感器故障保护等安全功能。

冷风机由大表面积纸波纹蜂巢湿帘、节能风机、水循环系统和浮球阀补水装置组成。外壳和电气部件等。风机运行时，空冷器的空腔内产生负压，使机外空气通过吸水性强的湿帘进入空腔，湿帘上的水以绝热状态蒸发，带走大量的潜热；经过净化、冷却和充氧的冷空气由风机送入车间，通过连续对流，车间和车间达到制冷效果。主要用于航天环境试验、热沉试验、制药和化工行业的低温反应器、特殊气体的净化、化工和制药行业的低温蒸馏、精馏、萃取等设备。

冷风机分为制冷工业冷风机和家用冷风机。工业冷风机一般用于冷库和冷链物流制冷环境。家用冷风机也被称为水冷式空调。它们是蒸发冷却和空气交换单元，集成了冷却、空气交换、防尘、除味和加湿。除了为企业车间、公共场所和商业娱乐场所带来新鲜空气和降低温度外，冷风机还具有节能和环保的重要特点。它是一种全新的环保产品，玻璃钢排气扇定做，不含压缩机、制冷剂和铜管。其主要部件的核心——蒸发湿帘和1.1KW主电机/消耗传统中央空调1/8的电能，可为所有行业节约电能。

冷风机作为鸡舍内的通风设备，可以有效降低鸡舍内的温度，缓解鸡舍内的闷热，预防各种疾病

。冷风机可直接安装在鸡舍侧墙的预留窗口。工程塑料抗紫外线，抗老化，使用寿命长。耐腐蚀、耐老化性强、密封严密、开启灵活，适用于标准化畜牧进气窗口的开启和关闭，采用尼龙轮滚动摩擦，开启和关闭阻力小。有效降低鸡舍内的温度，缓解鸡舍内的闷热，防止各种疾病的发生，可直接安装在鸡舍侧壁的预留窗口内。

厂房通风降温设备排除车间异味

很多的厂房车间空气里面有一种难闻的异味，如果不及时抽排出去，员工长时间在里面工作，不仅影响工作效率，还会影响身体健康。使用欧锴斯厂房通风降温设备，可以有效排除车间异味，改善车间环境。

排除车间异味一般都是使用负压风机厂房通风降温设备，具体方案如下：

- 1、确定需要安装负压风机的区域，找准异味产生的源头，勘察能够安装负压风机位置的情况。
- 2、测量能够安装负压风机的位置尺寸，确定安装的数量，清理安装位置附近的遮挡物，把主电源拉倒负压风机的安装位置。
- 3、购买适合安装位置尺寸的负压风机，检查负压风机的规格尺寸和电机电压，电流，功率是否和车间主电源吻合。
- 4、安装负压风机，好是找的电工来安装，要确保风机稳定，不会产生振动。

腾昌机械现货直售(图)-玻璃钢排气扇报价-

晋江玻璃钢排气扇由晋江市陈埭镇腾昌机械厂提供。晋江市陈埭镇腾昌机械厂是福建泉州,风机、排风设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在腾昌机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创腾昌机械更加美好的未来。