

负压风机 通风机 排风机 工业风机

产品名称	负压风机 通风机 排风机 工业风机
公司名称	博罗县金惠嘉通风降温节能设备经营部
价格	1500.00/台
规格参数	类型:抽风机 材质:铁壳风机 风机压力:负压风机
公司地址	中国 广东 惠州市 惠城区红花湖路14号
联系电话	86 0752 2269695 13421675557

产品详情

类型	抽风机	材质	铁壳风机
风机压力	负压风机	气流方向	轴流风机
性能	低噪音风机	用途	排烟风机
重量	85 (kg)	品牌	粤嘉
型号	YJ-T2	输入功率	0.75 (w)
风量	48000 (m3/s)	适用范围	适用电镀厂,注塑厂,五金厂,制衣厂,纺织厂,化工,机械,陶瓷等各类工厂车间,网吧,花卉温室,养殖等场所的全面降温通风换气。

镀锌铁皮负压抽风机的特点：

- 1、抽风机的设计和制造具有最高理论效率、极好的重载特性，能适应恶劣的环境。为确保最高的可靠性，在热带地区所用电机均为ip55标准和采用f绝缘等级。
- 2、v形皮带的张紧调节极其简单，仅在进风一侧调节可调螺栓即可，无须拆卸其他部件。
- 3、六片式叶轮采用航空铝镁合金制成，重量轻、强度高、韧性好。
- 4、中央驱动皮带轮仅用一个流珠轴承支撑，这种独特的结构自1979年以来就得到用户肯定。百叶可防风、防尘、防雨。
- 5、独特的百叶片自动开关机构，借助二个无须动力的百转重锤，配置自动装置来实现的，这种独特机构可确保风机连续多

年运行都无故障。

镀锌铁皮负压风机的适用范围：

几乎所有需要降温、通风、换气的场所均可使用，如商厂、超市、办公室、宾馆、医院、车站、体育馆、歌舞厅、礼堂、会议室、学校、工厂车间等场所。适用于高温或有异味的工业生产车间，如化工厂、纺织厂、电子厂、机械厂等，也可用于岗位或全面降温通风换气。

使用负压式抽风机之后，可以让空气流动起来，每小时换气次数能达 60 次（100m² 厂房）为你创造一个通风流畅、空气清新、的舒适工作环境，提升工作效率，让每个工作者更健康。

镀锌铁皮负压抽风机的参数表:

型号	外框材质	扇叶转速	空气流量	噪音值	功率	额定电压	重量
hy-t1型	镀锌铁皮	450 (r/m)	44500 (m3/h)	80 (db)	1.1kw	380v	85kg
hy-t2型	镀锌铁皮	520 (r/m)	37500 (m3/h)	65 (db)	0.75kw	380v	65kg
hy-t3型	镀锌铁皮	580 (r/m)	32500 (m3/h)	55 (db)	0.55kw	380v	55kg

镀锌铁皮负压风机的特点:

- 1.风机的设计和制造具有最高理论效率、极好的重载特性，能适应恶劣的环境。为确保最高的可靠性，在热带地区所用电机均为ip55标准和采用f绝等级。
- 2.v形皮带的张紧调节极其简单，可在进风一侧调节可调螺栓即可，无须拆卸其他部件。
- 3.六片式叶轮采用航空铝镁合金制成，重量轻、强度高、韧性好。
- 4.中央驱动皮带轮仅用一个流珠轴承支撑，这种独特的结构自1979年以来就得到用户肯定。百叶可防风、防尘、防雨。
- 5.独特的百叶片自动开关机构，借助二个无须动力的百转重锤，配置自动装置来实现的，这种独特机构可确保风机连续多年运行都无故障。

负压风机概述：

负压风机是通风机的最新类型，属于轴流风机，因为主要应用于负压式通风降温工程而称之为负压风机。负压式通风降温工程包含通风和降温两个方面的含义，通风和降温问题同时解决。负压风机还应用于正压式水帘环保空调、正压送风、正压吹风等领域。负压风机具有体积庞大、超大风道、超大风叶直径、超大排风量、超低能耗、低转速、低噪音等特点。负压风机从结构材质上主要分为镀锌板方形负压风机和玻璃钢喇叭形负压风机。市面上所有的镀锌板方形负压风机结构和技术参数基本一致，负压风机型号分类将详细说明。玻璃钢喇叭形负压风机从传动方式不同分为皮带式和直结式，负压风机型号分类将详细说明。

负压风机通风原理：

负压风机向外排出空气使室内气压下降，室内空气变稀薄，形成一个负压区，空气由于气压差补偿流入室内。在工业厂房实际应用中，负压风机集中安装于厂房一侧，进气口于厂房房另外一侧，空气由进气口到负压风机形成对流吹风。在这个过程中，靠近负压风机附近的门窗保持关闭，强迫空气由进气口一侧门窗补偿流入车间。空气排着队、有秩序的由进气口流入车间，从车间流过，由负压风机排出车间。换气彻底、高效，换气率可高达99%。通过具体的工程设计、根据需要设计换气速度和风速，任何高热、有害气体、粉尘烟雾均能迅速排出车间，任何通风不良问题均能一次性彻底解决。从开启风机的几秒钟内即可达到通风的效果。

负压风机降温原理：

一、换气降温：由于阳光照射建筑物、机器设备、人体等热源导致需要通风的场所气温高于室外。负压风机能将室内热气迅速排出，让室温和外界温度持平，不至于车间内温度升高。二、空气流动带走人体热量，空气流动加速汗液蒸发而吸收人体热量，从而让人体感觉凉爽，和自然风一样凉爽。三、负压风机只有通风降温的作用，没有制冷的功能，凉爽是人体的感觉。负压风机能降多少温度的说法是无知的。四、和水帘配合使用，在夏季最炎热的时候可将车间内温度控制在28摄氏度以内。但人体的凉爽感觉可与空调相比，稍长时间对着水帘的人会感觉冷而受不了。

负压风机型号分类：

所有市售镀锌版方形负压风机结构、技术参数基本相同。主要型号有1380*1380*400mm1.1千瓦、1220*1220*400mm0.75千瓦，1060*1060*400mm0.55千瓦、900*900*400mm0.37千瓦四种型号。所有镀锌版方形负压风机的转速均为450转/分钟，电机为4极1400转/分钟，电机防护等级ip44，b级绝缘。个别更小尺寸的负压风机由于风量小、噪音大、抽风效率低下失去了作为负压风机的意义，在这里不做描述。相对大型的负压风机抽风效率更高、更节能。玻璃钢喇叭形负压风机从传动结构不同分为皮带式和直结式两种。皮带式转速在370-450转/分钟，采用六极或四极铝壳马达防护等级ip55 f级绝缘，转速低的产品噪音相对要低。直接式马达主要有12极440转/分钟、10极560转/分钟、8极720转/分钟三种，12极马达使用最多，转速高的风机噪音大。皮带式产品最省电节能、经济耐用，直结式产品适合在皮带式不能工作的如有油污、对皮带有腐蚀的场所使用。玻璃钢喇叭形负压风机风叶主要有6叶、7叶、3叶、5叶，风叶材质主要有压铸铝合金、工程塑料（尼龙加纤维）、玻璃钢三种。不同叶片数、风叶角度、弧度的风叶需要与转速、功率合理匹配，单一的数据不能说明风机的抽风性能。

负压式风机的强大优势：

- 1、投资少，耗能低。同等制冷率，一次性投资约为空调的六分之一，运行费用约为空调的十分之一；
- 2、降温强劲。夏季可降温5-15度以上，且气温越高，降温幅度越大（室内可降至25-30度）；
- 3、空气清新、湿润。空气清洁度可达99%；