

供应温泉设备专用高压风机

产品名称	供应温泉设备专用高压风机
公司名称	上海太有实业有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:美国TEAKOR 型号:BV-0200 SB0080D0:2BH1300-7AH16
公司地址	上海市疏影路1326号
联系电话	02151082198 13061654669

产品详情

负压式风机是利用空气对流、负压换气的降温原理，由安装地点的对向---大门或窗户自然吸入新鲜空气,将室内闷热气体迅速强制排出室外,任何通风不良问题均可改善,降温换气效果可达90%-97%。

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%；

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，负压风机的特点形成一个负压区，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。

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。