

1.5KW 单相220V 高压鼓风机 节能变频高压鼓风机

产品名称	1.5KW 单相220V 高压鼓风机 节能变频高压鼓风机
公司名称	深圳市瑞贝克精密机电有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道罗田第一工业城十二栋一楼
联系电话	89497151

产品详情

瑞贝克 ([ribake](#)) 高压风机具有如下的性能：

安装容易

瑞贝克

(高压风机可随时安装于使用场所供压缩空气或用于抽真空。且能任意安装于水平或垂直的方向。)
可靠性高 除了叶轮外，高压风机没有其他动件，且叶轮直接连结马达，无齿轮或传动皮带带动，因此可靠性高，几乎免维修。 低震动
机械精密度高，回转部份之另件均经过极精密之平衡设计，测试、校正所以震动率很低。
使用范围及服务：高压风机主要应用于气体运输系统；真空提升和夹持系统；包装机；污水厂通风；袋装/瓶装/灌装系统；土壤改良；泡沫成型系统；食品处理系统；激光打印机；牙科真空抽吸机；纸张处理系统；织布机等等。 高压风机的工作原理：高压风机是吹吸两用的旋涡气泵，风机特殊的叶片设计，具有压力高、风量、低噪音、耐高温等特点。压风机绝缘性能强,安装容易,稳定性高,通过的气体无油、干燥,最高品质。高压和高吸力的产生在于叶轮独特的设计。压风机的叶轮边缘带有多个叶片，当叶轮旋转时，由于离心作用，两个叶片中的空气被快速地往外缘方向运动，传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高力其速度得到增加。当空气被风道重新导入叶轮后，将再次被加速。由于压风机多个叶片传转能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高吸力。干燥机高压风机、高压风机又称环形鼓风机，具有送风和吸风的两种功能，采用西门子技术，通过的气体无油、干燥，适合多个机械行业的辅助设备。 风机机械精密度高，回转部分之零件均经过极精密之平衡设计，测试、校正，所以震动率很低，采用散热良好好之多翼式铝合金散热壳，能够快速散热以加强马达运转效率。鼓风机本体与马达外壳分开铸造。叶轮与轴部间，采用密封防尘设计，可防止尘土设计进入，加长使用年限。产品深受世界各地众多客户青睐。 维护与保养的方法：1) 高压风机的马达直连叶轮且属于高转速，轴承需要添加黄油定期维护，防止损坏（包括叶轮的轴承）。2) 马达的轴功率和压力是成正比，为防止长期极限压力导致轴功率加大，马达负载过重，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压风机的马达。3) 高压风机内部的机构比较紧密，叶轮和机壳间隙很小，所以要过滤杂物和粉尘。一般是在进气口装上细密的过滤网/过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤器。ribake)

4) 在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的高压风机。

使用要点：高压风机运转时，马达所消耗的电流会随压力及真空度的提高而增加，如电流过大会导致跳闸，为防止跳闸或省电，请尽可能加大出风口之截面积，或在吸气或排气侧装置风压风量调节阀。

A. 送风用-入口应加装过滤器 1.出气孔之总截面积应大于风机出口截面积之二分之一。

2.如用于水中送气，其水深压力应在型录上所标示最大静压值之70%以下。

3.于加压送气时，出口温度因空气摩擦的关系大于常温10 属正常，故应使用铁管1M以上。 B. 吸风用-出口处可加装消声器 吸入孔的总截面积应大于鼓风机入口截面积的二分之一。