

供应真空输送专用高压风机

产品名称	供应真空输送专用高压风机
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 BV-0200W:SB0140D0
公司地址	上海市疏影路1326号
联系电话	02151082198 13061654669

产品详情

一般高压风机相比其他风机，在安装和使用上要简单的多，但由于其高压的特性，叶轮和泵体间隙比较小，不可避免会遇到温度上升和异物打磨叶轮等情况，

所以需要我们平时在使用的时候做一些注意。

高压风机常见故障及排除方法：

（一）风机不转动

- 1、未接通电源——接通电源
- 2、电机不工作——检查电机接线或更换电机
- 3、风机头损坏——修复风机或更换
- 4、风机中有异物卡死——清除异物

(二) 噪音增大

- 1、轴承干润滑——加轴承油脂
- 2、轴承损坏——更换轴承
- 3、叶轮磨损——更换叶轮或泵头
- 4、紧固件松动或脱落——拧紧紧固件
- 5、风机内有异物——清除异物或更换泵头

(三) 震动增大

- 1、轴承损坏——更换轴承
- 2、叶轮不平衡——清除叶轮中异物或校动静平衡
- 3、主轴变形——更换主轴或泵头
- 4、工作状态进入湍震区——调整工作状态，避开湍震区
- 5、进出气口进滤网堵塞——清洗过滤网

(四) 温度升高

- 1、进气口温度过高——降低进气口温度
- 2、轴承干润滑——加轴承油脂

3、风机效率降低——清除叶道尘埃或更换泵头

4、工作状态改变——调整工作状态

5、环境温度增高——增加环境通风散热

(五) 压力减小 (因为是高压风机，所以客户最关注的就是压力)

1、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障

2、管网阻力增加——降低管网阻力 (在设计的时候，要充分考虑到管道风阻情况)

3、工作状态改变——调整工作状态

4、电机转向反向——电机重新接线 (有不少客户会出现此类失误)

(六) 流量减小

1、进出口气过滤网堵塞——清洗过滤网

2、泵头转速降低——电源电压偏低或电机故障

3、管网阻力增加——降低管网阻力

4、工作状态增加——调整工作状态

5、电机转向反向——电机重新接线

在使用过程中，高压风机随着压力和负载的增大，电流会越来越高，温度有时会上升到很高，有时候会达到100以上。原则上，如果电机的温度不超过70度，

我们都认识可以继续使用。特殊情况下，在100度以上使用，但有可能会加快配件的老快，需要注意更换易损件.但难免客户会在不科学的使用情况下造成风机出现故障，

我们上海太有实业有限公司可以提供维修服务。在使用前最好上www.teakor.com网站的技术支持里多了解一些使用技巧。