

# 吸料机高压风机,致荣鼓风机,22kw高压风机

产品名称	吸料机高压风机,致荣鼓风机,22kw高压风机
公司名称	东莞市致荣环保设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:致荣华冠 型号:FJ1047
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区北坊工业区祠堂园三巷三号
联系电话	0769-82893810 18676908896

## 产品详情

高压风机是工业生产中非常常见的一种设备，如果对它有一定了解的话，肯定也知道高压风机通常都有吹风和吸风两个功能。也就是说高压风机会会有两个口，分别用于两种不同的功能。高压风机的吹气是通过压力来实现的，也就风机出口截面单位容积气体具有的动能；因此设备吸力就是流过风机进风口截面单位容积气体的动能。而且两者之间是有一定关系的，高压风机的吸力的强劲与吸风口的空气流速快慢有关，吸风口的流速越快，吸力就会越大；反之吸风口的流速慢，相对应的吸力就小。我们在高压风机选型的时候也会按着这个道理，比如如果要求吸风口的吸力大一些，那不单单只考虑压力，还要考虑风量。因为吸力来自流速，如果管道及吸风口的尺寸不变，吸力增大的话流速和风量也要相应的增大，压力就会成平方被的增加。其他情况下，也是如此。

有的用户在高压鼓风机设备运行一段时间后，驱动电机的输出轴断了。为什么驱动电机的输出轴会扭断？当我们仔细调查高压鼓风机驱动电机折断的输出轴横断面，会发现横断面的外圈较明亮，而越向轴心处断面颜色越暗，最后到轴心处是折断的痕迹(点状痕)。这一现象大多是驱动电机与高压鼓风机装配时两者的不同心所致。

当驱动电机和高压鼓风机间装配同心度保证得较好时，驱动电机输出轴所承受的仅仅是转动动力(扭矩)，运转时也会很平顺，没有脉动感。而在不同心时，驱动电机输出轴还要承受来自于高压鼓风机输入端的径向力(弯矩)。这个径向力的作用将会使驱动电机输出轴被迫弯曲，而且弯曲的方向会随着输出轴转动不断变化。

如果同心度的误差较大时，该径向力使电机输出轴局部温度升高，其金属结构不断被破坏，最终将导致驱动电机输出轴因局部疲劳而折断。两者同心度的误差越大时，驱动电机输出轴折断的时间越短。在驱动电机输出轴折断的同时，高压鼓风机输入端同样也会承受来自于驱动电机输出轴方面的径向力，如果这个径向力超出高压鼓风机输入端所能承受的径向负荷的话，其结果也将导致高压鼓风机输入端产生变形甚至断裂或输入端支撑轴承损坏。因此，在装配时保证同心度至关重要！

下面，对致荣华冠鼓风机产品系列与数量公布给广大客商： 高压鼓风机类  
RB环形高压鼓风机：共14个型号，功率小的200W，大的15千瓦。 中压风机类  
CX透浦式中压风机：共10个型号，功率小的200W，大的3.7千瓦；  
TB透浦式中压风机：共10个型号，功率zui的750W，zui大的15千瓦；  
HTB透浦多段式中压风机：共13个型号，功率zui小的200W，zui大的15千瓦。 低压风机类  
MS/FMS冷却低压风机/高温风机/风扇：共18个产品，zui小功率200W，zui大功率2.2千瓦；  
PF直叶式低压风机：共9个型号，zui小功率200W，zui大功率2.2千瓦。 鼓风机配套配件  
过滤器，消音器一般用于高压鼓风机系列型号。 工业吸尘器 常规工业吸尘器产品达14个型号之多！  
备注：对于中央吸尘器系统，我们可以为工程公司提供鼓风机。