

注塑机直叶式鼓风机致荣华冠低压直叶式鼓风机

产品名称	注塑机直叶式鼓风机致荣华冠低压直叶式鼓风机
公司名称	东莞市致荣环保设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:致荣华冠 型号:SN1934
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

不管是哪个品牌的高压鼓风机，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。

对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压鼓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，从而保护高压鼓风机。

对于粉尘，经常使用的是过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。

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鼓风机（目前国内高压允许进风温度为200度）；

对于某些品牌高压鼓风机，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，要进行比较详细的了解。

高压风机具有双功能，可以用吸风，也可以用吹风，在高压风机的使用过程中会用到接管。以下将对高压风机的使用和接管进行详细的介绍。

一、送风用

曝气用途(例:养殖、电镀、水处理等)。

1.高压风机配管原则:

- a. 支管的总截面积 主管截面积；
- b. 主管截面积 高压风机的出口面积；
- c. 喷嘴的总截面积 风机的出口面积；

d. 管路的长度与弯头的数量要略为计算压损。

二、吸风用

吸气用途(例:吸尘、吸料、等)

1.高压风机配管原则：

a. 支管的总截面积 = 主管截面积；

b. 主管截面积 \times {1~0.8} = 风机的入口面积；

c. 吸嘴的总截面积 \times (0.9~0.8) = 风机的吸口面积；

d. 管路的长度与弯头的数量要略为计算压损。

风机维修过程中使用的化学物质主要是油料，包括煤油、汽油、洗涤油、润滑油、液压油、润滑脂、粘结剂和清洗剂。煤油挥发性较小，含铅量高，接触时会引发接触部位皮肤发白，且对脑部刺激很大；汽油和洗涤油均属高挥发性油料，用其清洗零件时，产生的油气会强烈刺激呼吸道，造成嗅觉功能损伤，并且由于对皮肤具有脱脂作用，会导致手部干裂；液压油、润滑油具有极强的渗透性，容易通过皮肤渗入体内损伤神经系统；胶粘剂中的苯和甲醛，会导致神经等人体系统功能性损伤，使人出现头痛、乏力、头晕等症状；此外，焊接过程中产生的电焊烟尘、金属气体、氟化氢、氮氢化合物、臭氧和一氧化碳等，也会危害维修人员的健康。为避免化学物质伤害，可采取以下防范措施：

(1)优先采用污染小、伤害低的油料。维修人员要详细了解各种油料的特性、危害机理、致病方式，并采取相应的防范措施。

(2)应根据需要备好相应的防护装备和用品。维修人员在接触渗透性强的液压油、润滑油时，应戴上橡胶手套和护目镜；使用煤油、汽油等挥发性较强的油，应注意防火并配备灭火设备。

(3)要尽量选择无污染或少污染的维修及加工工艺，如机加工中可采用干磨削和干铣削，减少油液和乳化液的使用。

(4)对产生的废弃物要进行分类，对废水、废油、废渣应采取分离净化处理措施。