

# TB100-2中压风机铝合金全铜气泵 强力负压吸尘送风助燃高压鼓风机

产品名称	TB100-2中压风机铝合金全铜气泵 强力负压吸尘送风助燃高压鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:中压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

## 产品详情

透浦式鼓风机用途使用特点：1、应用于干燥行业、锅炉行业、清洗行业、涂装行业、食品烘干行业。2、使用温度在100 -180 之间。3、输送的气体为空气或其他不自燃、不自爆、无缠绕性、对人体无害、对钢铁材料无腐蚀之气体。也可作为各行业输送无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质的热气、蒸气、烟气。其它性能相近者亦可选用，但输送介质的温度不得超过其额定温度范围。4、气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m<sup>3</sup>。如含尘土量大，在风机前必须加装准备就绪不低于85%的除尘装置，降低进入风机的烟气含尘量，以利提高风机寿命。耐高温风机：\*的加长轴设计，让叶轮直接定位于轴承上，通过特殊设计的个隔热盘，将温度隔离，网状散热设计让风道更流畅。进口加装消音棉，让我们的运行噪音更低。全铝合金，让我们的重量变得更加轻盈。

### 透浦式中压风机大风量TB风机

特殊的叶片设计，具有压力高、风量大、低噪音、耐高温等特点。中压风机绝缘性能强,安装容易,稳定性高,通过的气体无油、干燥,高品质。高压和高吸力的产生在于叶轮的设计。中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。由于高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！

### 中压鼓风机安装注意事项：

1. 安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处
2. 环境温度:40 一下
3. 相对湿度:80%一下
4. 空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险

5. 尘埃防护:有大量尘埃,粉立体或纤维等场所应避免使用,如必需在此类场合使用时,请加装过滤器,并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃

6. 通风散热:请选择在通风良好之场所使用,不可在密闭室或密闭箱中使用7.

置放空间:为列行维护或修理方便,请避免安装过于狭小之地点

8. 避免振动:请安装在无振动场所;如场所振动无可避免,须加装防振措施,以避免高压鼓风机受到外界之振动而损坏

透浦式中压鼓风机使用注意事项不管是哪个品牌的高压风机,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,经常使用的是高瑞过滤器。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。

5.5KW透浦式中压鼓风机使用注意事项:(1)风机在高温天气使用中可能会产生高温,应避免碰触外壳,防止烫伤。(2)马达负载电流会随风机之使用空气压力变化而变化。配线时应装置适用该机种之过载保护开关,并在额定满载电流下使用,以避免马达烧毁。(3)风机连续运转的适用范围请参考目录上之风量——静压曲线图,并在曲线范围内使用,切勿超过适用范围。若使用时必须接近封闭压力,则在管路中设置压力释放阀,当使用管路关闭时,压力释放阀会自动打开,调节空气进出,以确保风机之寿命,若在管路封闭下运转,风机的温度会急剧上升,此时应避免持续运转,否则可能会发生变形或损坏。当使用的空气若为间歇性运转时,使用空气阀切换方式运作。(4)硬质物体、尘袋粉粒体、纤维及水滴应在风机进入风机前除去,可用集尘袋方式处理,若在管道中安装过滤器,为避免降压损失,请使用大面积过滤器,并定时清理过滤器中之污染物。(5)应定期清理风机内部及外部,除去表面灰尘。若大量累积灰尘,散热效果将变差,可能造成温度上升,风量减少,振动增加,最终引发故障。(6)轴承、油封及消音设置器等属于消耗品,故有一定寿命,需定期更换。同时叶片、外壳、金属网等也须依使用环境(主要是腐蚀性空气流、气液混合物等)而定期更换。(7)在使用中若运转不顺或有不正常噪音出现,请关闭电源检修。使用注意事项:(1)风机在高温天气使用中可能会产生高温,应避免碰触外壳,防止烫伤。(2)马达负载电流会随风机之使用空气压力变化而变化。配线时应装置适用该机种之过载保护开关,并在额定满载电流下使用,以避免马达烧毁。(3)风机连续运转的适用范围请参考目录上之风量——静压曲线图,并在曲线范围内使用,切勿超过适用范围。若使用时必须接近封闭压力,则在管路中设置压力释放阀,当使用管路关闭时,压力释放阀会自动打开,调节空气进出,以确保风机之寿命,若在管路封闭下运转,风机的温度会急剧上升,此时应避免持续运转,否则可能会发生变形或损坏。当使用的空气若为间歇性运转时,使用空气阀切换方式运作。(4)硬质物体、尘袋粉粒体、纤维及水滴应在风机进入风机前除去,可用集尘袋方式处理,若在管道中安装过滤器,为避免降压损失,请使用大面积过滤器,并定时清理过滤器中之污染物。(5)应定期清理风机内部及外部,除去表面灰尘。若大量累积灰尘,散热效果将变差,可能造成温度上升,风量减少,振动增加,最终引发

工厂低噪音中压鼓风机结构特点:

1、风机主要由叶轮、机壳、进风口、电机、连接器、散热风叶等部分组成。

2、风机叶轮采用多翼式单进离心叶轮,用优质的镀锌板或冷轧钢板制成,叶片依据空气动力原理设计。材料用强度高、耐用性好的优质钢板制造,并经严格的动、静平衡校正。空气性能良好,效率高,运转平稳。

3、进风口采用收敛流线型减涡形式,气流损失较小,风机的工作效率高。

4、风机机壳与电机以金属铸件安装连接,电机轴头上安装散热风叶,金属铸件的外壁上开设进、出水管

接口，对金属铸件与轴头进行降温，确保电机在高温下正常运行。

5、其电机采用特殊高温电机，风机流体部分采用耐高温材料，降温结构性能可靠。相比其实锅炉引风机，本风机结构简单，维护方便，xingjiabigao等优点。

2.2KW工业送风设备鼓风机广泛用于切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集、环保水处理、中央集尘环境保护、水产养殖、丝网印刷、电镀、除尘、食品、包装、灌装、玻璃制品、气流输送等行业。