

铝壳中压风机220V离心式鼓风机大功率强力工业级通风机380v吹风机

产品名称	铝壳中压风机220V离心式鼓风机大功率强力工业级通风机380v吹风机
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

铝合金中压风机是根据动能转换为势能的原理,利用高速旋转的叶轮将气体加速,然后减速、改变流向,使动能转换成势能(压力)。在单级中压透浦式风机中,气体从轴向进入叶轮,气体流经叶轮时改变成径向,然后进入扩压器。在扩压器中,气体改变了流动方向造成减速,这种减速作用将动能转换成压力能。压力增高主要发生在叶轮中,其次发生在扩压过程。在多级中压透浦式风机中,用回流器使气流进入下一叶轮,产生更高压力。

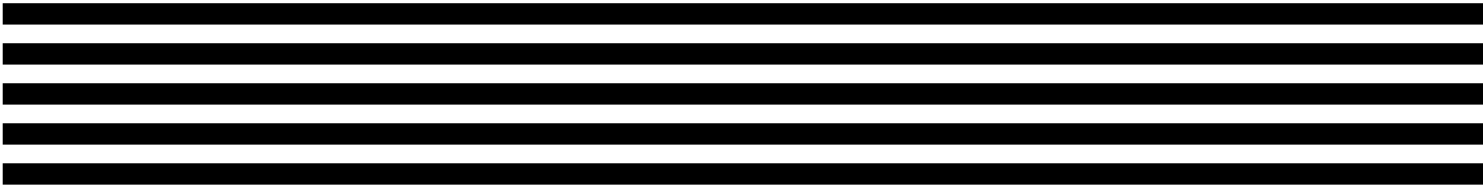
耐高温鼓风机外形构造特点:

- 1.风机材质采用ADC12压铸铝,铸件尺寸精度高,一般相当于6~7级,甚至可达4级;表面光洁度好,一般相当于5~8级;强度和硬度较高,强度一般比砂型铸造tigao25~30%,但延伸率降低约70%;尺寸稳定,互换性好;可压铸铝薄壁复杂的铸件。例如,当前锌合金压铸铝件壁厚可达0.3mm;铝合金铸件可达0.5mm;铸出孔径为0.7mm;螺距为0.75mm。
- 2.采用的是特殊的叶片设计,采用这种方式对设备的外性进行设计,主要是因为这种设计方式可以tigao设备的压力,让设备的风量更大,还能够有效的降低设备运行时的噪音,延长设备的使用寿命。
- 3.风机在运行的过程中,能够对它的风量进行控制,让它的稳定性更高,操作更加容易一些。设备的外形优美,它的外形可以让在后期的保养工作更加容易。

隔热中压风机电机采用IP55防护等级,F级绝缘等级,使其无论是高温还是低温条件,无论是热带雨林地区还是高海拔地区及沙漠中都可以使用,我们的产品都可以持续、安全、可靠、长效地工作。防爆中压耐高温风机采用特殊高温电机,风机流体部分采用耐温材料,降温结构性能可靠,相比其它锅炉引风机,结构简单,维护方便,xingjiabigao等优点。广泛用于输送物料、输送空气及无腐蚀性不自然,不含粘性物质之气体。可用于锻冶炉及高压强制通风,介质温度不要超过350度为好,但也可根据用户要求制成防爆鼓风机。

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，则好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，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。

耐高温中压鼓风机使用性能：



CX系列中压鼓风机常见故障及排除方法

