

高压漩涡式风机旋涡增氧气泵380V220v大功率强力吸吹工业用鼓风机

产品名称	高压漩涡式风机旋涡增氧气泵380V220v大功率强力吸吹工业用鼓风机
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:高压漩涡风机 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

吸尘集尘设备高压风机工作原理

风机的叶轮由数十片叶片组成，它类似庞大的气轮机的叶轮。叶轮叶片中间的空气受到了离心力的作用，向叶轮的边缘运动，在那里空气进入泵体环行空腔，重新从叶片的起点以同样的方式再进行循环。叶轮旋转所产生的循环气流，以*的能量离开气泵以供使用。风机采用电机，结构紧凑，体积小，重量轻，噪音低，送出气源无水无油

4KW高压风机在检修时需要注意：

- 1、轴承检修。轴承的检修事实是润滑的有疑问了。要是机箱漏油了，先需要把螺丝整好了，要是螺丝

都难以消除有疑问，就需要注重密封的有疑问了。通常情况下在7个月能够考虑到一次，头一次操作的日期需要注重一下。通常情况下是在头一次操作大概195个钟头之后就需要注重一下，第二次更换油的日期需要注重相隔一下下。能够在大概俩月范围就更换油。更换油日期需要自己做一个记载。一周能够检测一下，需要是润滑油也没有发生改变，那就就需要注重是否变质了。

2、注重检修叶轮。叶轮在将开始安装使用的时候，是需要检测的要素。叶轮的检测不是一次完成，需要几次要素的去检测。叶轮是个长年都需要维保的方位，一经冒出了受损，或是有着裂痕的方位，能够复原的都必须及早的去复原。要是不可以复原，就需要联络厂家更新。纵然是小小的裂痕，或是某些浮灰类的东西，都必须注重及早的清除。他们需要确保叶轮及时的洁净。有着时候，需要用钢丝刷一大圈缓缓的擦试，因一经前面的浮灰多了，再擦试一定太晚了。

风机配置1、机壳材质：粉尘防爆鼓风机采用*度压铸铝，压铸铝与奔驰汽车轮毂相同铝材，相对于普通铝合金来说，压铸铝更坚固，相对于铁壳风机，更有轻量化的作用。

2、电机性能：粉尘防爆鼓风机采用粉尘防爆电机，恒焯防爆电机是一款宽频，宽压电机，列入：工业三相220/380/415/660V等，电机频率可45-75HZ调频，IP55/IP65防护等级F级绝缘等级，其优势是国内电机达不到的工艺，深受国内外客户青睐。

3、风机油封：粉尘防爆高压鼓风机采用德国MERKEL油封，德国MERKEL材料采用氟橡胶可承受-25 至

300 。相对于一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50 ，性能更稳定，免维护，寿命更久。

4、风机轴承：粉尘防爆高压鼓风机核心部件采用德国SKF，日本NSK品牌轴承，轴承高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更久，可保证风机运行更久。

环形高压鼓风维修与保养

- 1.只有风机设备*正常的情况下方可运转.
- 2.风机维修和保养时必须先切断电源后进行.
- 3.风机应定期检查清楚风机内部渍垢等杂质防止锈蚀.
- 4.风机在维修后开动时,则需注意风机各部位是否正常.

以下情况不列入保养范围：

- 1.马达缺相运行而导致产品损毁。
- 2.产品因长期摆放而导致外观伤残，功能受损。

3.使用环境含腐蚀性，气体内含有杂质或硬物，温度过高而导致产品损坏。

4.因整体抽风系统设计错误导致产品损坏。

环形高压风机特点

1、由于叶轮在机体内运转无摩擦，不需要润滑，使排出的气体不含油。是化工、食品等工业理想的气力输送气源。2、鼓风机属容积运转式鼓风机。使用时，随着压力的变化，流量变动甚小。但流量随着转速而变化。因此，压力的选择范围很宽，流量的选择可通过选择转速而达到需要。3、鼓风机的转速较高，转子与转子、转子与机体之间的间隙小，从而泄露少，容积效率较高。4、鼓风机的结构决定其机械摩擦损耗非常小。因为只有轴承和齿轮副有机械接触在选材上，转子、机壳和齿轮圈有足够的机械强度。运行安全，使用寿命长是鼓风机产品的一大特色。5、鼓风机的转子，均经过静、动平衡校验。成品运转平稳、振动极小。6、具有以上特点的鼓风机主要有:全风鼓风机,侧流式风机。

安装事项:

安装场所：周围温度与湿度,应符合以下条件：

1、单相-5~40 三相-10~40

2、选择通风良好,尘埃及湿气少之场所。

3、安装于露天者，请使用雨罩。