

防爆漩涡风机强力大功率220V旋涡式高压气泵工业鼓风机

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 防爆漩涡风机强力大功率220V旋涡式高压气泵工业鼓风机 |
| 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:防爆高压风机 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

防腐变频防爆风机经过特氟龙涂装后，具有以下特性：

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。
- 3、滑动性：特氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

高压防爆风机在安装的时侯要考虑把其安装到一个合适的环境中。如，可以安装在人不经常经过、非易燃易爆、易腐蚀以及地面平整的场所。在安装的时侯要留有一定的空间，为了延长风机的使用寿命，可以安装排气扇等对其周围的环境进行降温。这样做保护人员安全，为日常工作也提供了方便。

??????????

1????????????????????

2????????????????3000????????????????????????????????32000????????????????????????????????

?

3??

4??5??

??

废气处理防爆高压风机的性能：

- 1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；
- 2、少油或无油运转，输出的空气是干净的；
- 3、相对于其他风机来说，其压力高很多，往往是普通风机的十几倍以上；
- 4、我们防爆鼓风机整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；
- 5、相对同类风机，其运转的噪音较低。
- 6、免维护使用；它的损耗件仅仅是1个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；
- 7、防爆鼓风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长。
- 8、机壳有全铝铸造，加装专业防爆电机，风机的安装简易，使用方便！

防爆变频鼓风机安装注意事项：

- 1、机壳内及其它壳体内部要进行检查，防止有工具或杂物的遗留；
- 2、高压吸送风机与风管采用软管（柔性材料且不燃烧）连接，长度不宜小于200mm、管径与高压吸送风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在高压吸送风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止高压吸送风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸；
- 3、保证主轴的水平位置，并测量主轴于电机轴的同心度及联轴器两端面的不平行度。两轴不平行度匀差为0.05mm，两轴器两端面不平行度匀差为0.05mm；
- 4、高压吸送风机的钢支架必须固定在混凝土基础上，高压吸送风机其钢支架与基础之间必须增加橡胶减振垫。全部高压吸送风机及电动机组件都安装在整块的钢支架上，钢地架安装在基础顶部的减振垫上，减振垫用多孔型橡胶板；

5、高压吸送风机出口的管径只能变大、不能变小，后出风口要安装防虫网，偏向上出风时须增加风雨帽；

防爆风机是种既用来抽吸气体，又用来压送气体的叶片式流体设备，它的工作部分主要是旋转的多片式叶轮和静止的环形流道(即壳体)，其叶轮与蒸汽进透平叶轮结构相似，且无易损件。因此，它和容积式的风机相比，其特点是结构简单。

定义：防爆鼓风机是依靠离心力的原理来产生动力的气泵，又可以被称为高压鼓风机、旋涡式风机；国外通常称之为气环风机、侧流式风机。主要是可以利用变频器来控制风机的风量压力,来满足用户的使用值。

高压防爆风机适用于：化工厂，煤矿，隧道，锅炉，罐装，玻璃工业，通风排风，自动清洗，包装，鱼池供氧，曝气，垃圾分解，煤气输送，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、化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，特殊场所，制药厂等。