

吸真空防爆环形高压风机 污水处理曝气高压旋涡风机 粉尘防爆低噪音高压鼓风机

产品名称	吸真空防爆环形高压风机 污水处理曝气高压旋涡风机 粉尘防爆低噪音高压鼓风机
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: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

高压防爆鼓风机的主要故障有：

- 1、轴承箱剧烈振动。解决方案A：风机轴与电机轴不平行，皮带轮槽错位；B：机壳或进风口与叶轮摩擦；C：基础的刚度不够或不牢固；D：叶轮铆钉松动或轮盘变形；E：叶轮轴盘与轴松动；F：机壳与支架、轴承箱与支架、轴承箱盖与座等联接螺栓松动；G：风机进出气管道的安装不良；H：转子不平衡。
- 2、轴承温升过高。解决方案A：轴承箱剧烈振动；B：润滑油脂质量不良、变质、含有灰尘、粘砂、污垢等杂质；C：轴承箱盖、座联接螺栓之紧力过大或过小；D：轴与滚动轴承安装歪斜，前后二轴承不同心；E：滚动轴承损坏。
- 3、电机电流过大和温升过高。解决方案A：开车时进气管内阀门或节流阀未关严；B：流量超过规定值，或风管漏气；C：风机输送气体密度过大；D：电机输入电压过低或电源单相断电；E：受轴承箱剧烈振动的影响；F：风机工作情况恶化，或发生故障。

防爆鼓风机等级的划分标准1、电机防爆等级 电机防爆等级由3部分构成

(1)在爆炸性气体区域(0区、1区、2区)不同电气设备使用安全级别的划分。如旋转电机选型分为隔爆型(代号d)、正压型(p)、增安型(e)、无火花型(n)

(2)气体或蒸气爆炸性混合物等级的划分,分为 A、 B、 C三种,这些等级的划分主要是依照试验安全间隙(MESG)或点燃电流(MICR)来区分的。

(3)引燃某种介质的温度分组的划分。主要分为T1 - 450 。

防爆电机 - 产品分类

气体输送防爆鼓风机的安装1、风机应安装在地面结实坚固的场所,周围应留有充分的余地,便于检查、维护、保养。2、风机底座下应保持地基水平,底座四角处建议垫减震橡皮或用螺栓浇制安装,确保风机运转平稳,振动小。3、风机与系统的连接管道应密封可靠,对小真空泵可采用金属管路连接密封垫采用耐油橡胶,对风机可采用真空胶管连接,管道管径不得小于风机吸气口径,且要求管路短而少弯头。(焊接管路时应清除管道中焊渣,严禁焊渣进入真空泵腔。)4、在连接管路中,用户可在风机进气口上方安装阀门及真空计,随时可检查风机的极限压力。5、按电动机标牌规定连接电源,并接地线和安装合适规格的熔断器及热继电器。6、风机通电试运转时,须取下电机皮带,确认真空泵转向符合规定方向方可投入使用,以风机反转喷油。(转向按防护罩指示方向)

旋涡防爆鼓风机 维护与保养的方法：

气动运输,物料处理,印刷行【切纸机,丝网印刷,移印机】包装机械【食品包装,瓶风干机,贴标签机,开袋机】纺织机械【自动织袜机,自动针织机,纱线机处理】缝纫机械,造纸条纸处理机械,纸巾机械,高速造纸机,稳定头箱压力】热成型【用于冷却】计算机设备,电子线路板厂的吸附和除尘,真空抓取移位【非磁性物体的固定】污水池曝气及电镀池的曝气,食品处理【火腿烘干,饼烘烘,制汁机,香肠去p皮】医用设备【农业机械【谷物输送机,清洗设备,挤奶机】土壤改良,鱼池供氧,游泳池设备,泡沫成型机。