

沼气输送专用隔爆高压风机 油气输送防爆高压鼓风机

产品名称	沼气输送专用隔爆高压风机 油气输送防爆高压鼓风机
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 转速:2850 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

防爆高压风机性能；

一、防爆等级均为DIIBT4、防护等级达到IP54，绝缘等级为F级，防爆标准符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分 通用要求》和GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分 隔爆型d》的规定，也符合IEC60079-1和欧洲标准。二、防爆性高，运行可靠：电机防护等级为IP55，轴贯通位采用V型轴封环，接线盒采用圆形止口加密封圈，tigao主要零部件加工精度，机座采用平行垂直散热片结构，增大散热面积等多种电气、机械设计措施，在防尘防水方面Itigao一个等级，电机运行更加可靠。防爆性能更好。具备*的优势,独立的核心技术和优越的使用效果,通过多次反复试验、测试，各种技术要求、质量、标准、使用效果均达到适用要求，并*风机产品水平；在业界取得*好评；三、防爆风机：采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性气体混合物隔开。但是，这种外壳并非是密封的，周围的爆炸性气体混合物可以通过外壳的各部分接合面间隙进入电机内部。当与外壳内的火花、电弧、危险高温等引燃源接触时就可能发生爆炸，这时风机的隔爆外壳不仅不会损坏或变形，而且爆炸火焰或炽热气体通过接合面间隙传出时，也不能引燃周围的爆炸性气体混合物。

Ex--DIICT4--DIIBT4系列防爆风机适用于甲烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境。Ex-DIICT4适用于工厂用II类级，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体粉尘混合物存在的环境。Ex-DIIBT4适用于工厂用II类B级，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体混合物存在的环境。在FB-2基础系列电动风机基础上，也可制成FB-2-W户外型、FB-2-WF1户外中等防腐型等气候环境

（防爆）吸尘风机-（防爆）吸尘器应用注意以下事项*可燃性粉尘以适当的浓度在空气中悬浮*有充足的空气和氧化剂*有火源或者强烈振动与摩擦，七类粉尘具爆炸性*金属(如镁粉、铝粉)*煤炭;粮食(如小麦、淀粉)*饲料(如血粉、鱼粉)*农副产品(如棉花、烟草)*林产品(如纸粉、木粉)*合成材料(如塑料、染料)*某些厂矿生产过程中产生的粉尘,特别是一些有机物加工中产生的粉尘,在某些特定条件下会发生爆炸燃烧事故。

(防爆)吸尘器的基本原理1、爆炸的概念 在极短时间内,释放出大量能量,产生高温,并放出大量气体,在周围介质中造成高压的化学反应或状态变化。急速释放的能量,将使周围的物体遭受到猛烈的冲击和破坏。

防爆高压风机:整体采用铝合金材质,电机为防爆电机,绝不会出现摩擦产生火花的现象,使用更放心,防爆性能更好。安全事项:常温风机允许进风温度为40度以上型号均可做隔热耐防腐处理。由于高压系列风机可能在运行时产生温度达到100度,故在选型及使用中涉及因温度升高而发生危险之场所避免使用。风机配置为:全铝机身风叶配备专业之防爆电机;电机防护等级为IP55,绝缘等级F级,防爆等级高DIIBT4高压隔热风机能在工业上应用隔热风机能保证电机在高温环境下正常运转,风机采用耐高温轴承,H极电机确保电机运转,电机轴加长,轴加散热风扇确保温度传到电机。因此风机内可以承受260度温度可以正常运转,质量保证,

应用范围:

防爆高压旋涡气泵主要用于工厂、煤矿井下、隧道炉、石油天然气、石油化工和化学工业、钢铁冶金设备、锅炉加工房、城市煤气、交通运输、粮油加工、玻璃工业、在纺织厂、造纸机械设备、烟火炮竹,特殊场所,制药厂等部门也被广泛应用。

防爆高压旋涡气泵选型方式和高压风机是一样的。一般来说,需要按以下两个步骤进行:1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能,是吸还是吹,找准高压风机对应的压力-流量曲线;如果看错曲线,有时候会造成选出来的产品不能使用;2、根据计算出来的压力和流量,在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线;然后根据工作曲线选择高压风机型号;

管及配线:配管管子套入出入风口时,请保持中心*,不可在勉强情形下连接。通道软管如使用防震接头等,可简易地连接且能防止震动之传递。管子重量请不要直接加在高压风机之凸缘面上,以防止变形。道引热风时,请以软性接头,避免受热膨胀影响。避免突然缩小、扩大或弯曲等,使得流体效率不良。注意事项1.使用时请注意电源,电压是否适应。2.开机运行10分钟后才可使用气源工作。3.正常工作时电源浮动应不超过±10%额定电压。4.气泵严禁水淋日晒,应放置于水平面通风干燥处。5.严禁有害液体进入泵体。6.气泵不可在有腐蚀,易爆品相近处使用。7.气泵使用环境温度-10 ~ +40 内,海拔高于1000米,参数将有所变动。8.用户应请专业人士装置保护开关及接地。9.用户保养,检修气泵时应切断电源。

使用说明: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