

南阳防爆金亿电机 防爆电机配件价格 电机配件

产品名称	南阳防爆金亿电机 防爆电机配件价格 电机配件
公司名称	南阳防爆金亿电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区工业园南泰路1号
联系电话	13633991398 13633991398

产品详情

如何选择电机配件?

电机配件是一种可用于易燃易爆工厂的电动机，在运行过程中不会产生火花。电机配件主要用于煤矿、石油化工和化学工业。金亿电机小编接下来介绍下如何选用电机配件。

- 1.电机配件的防爆等级应符合易燃易爆环境的要求，不要选择级别比较高的。
- 2.根据实际使用情况确定电机配件的技术指标。 ，cos 越高，技术指标越好，可以节省功率。其他电机配件的指示灯不亮。例如，对于驱动轴流泵和风扇的电动机，Tst应该在0.6到0.8的范围内，并且Tm不必很高，大约1.6可以满足要求。如果购买者在这两个指标上略有松懈，则设计人员可以将由此挖掘出的多余功能添加到Ist中，以减少Ist。这对于使用网络容量小的电机配件具有实际意义。电机的负载主要是风扇和泵，因此不需要Tst。如果制造商追求该指数太大，则铸铝转子槽的上半部设计得非常窄，这给制造增加了不必要的困难。在使用过程中，由于条形断裂和细条状引起的故障很多。
- 3.电机配件的防护等级应适度选择。IP54和IP44之间的区别主要在于防尘功能。为了省钱，一些购买者在应使用IP54的地方选择IP44防爆电机，这样会过早损坏电机配件的轴承。相反，当IP44可以满足使用要求时，则无需选择P54。后者应配备橡胶密封圈，在维修方面不如前者。

以上内容由南阳防爆金亿电机有限公司为您提供，南阳防爆金亿电机公司主要从事防爆电机、特种电机、电机配件、普通电机等防爆电气产品制造与销售，如果需要请打联系方式联系我们。

?高压防爆电机、电机配件滚动轴承异状态的原因及处理方法

高压防爆电机、电机配件滚动轴承运转中的检查项目主要有：轴承滚动声、温度、振动、润滑状态等，如有异常，按下面方法处理。

1、噪音

(1) 强金属音

原因：异常载荷，组装不良，润滑剂不足、不合适，旋转件的接触。处理方法：调整负荷，修正配合，研究轴承游隙，修正轴承室凸缘位置，改进轴、轴承室安装精度，补充润滑脂，选择合适的润滑脂。

(2) 不规则音

原因：异物引起滚道面上的压痕、生锈、伤痕。

处理方法：更换轴承，清洗各种零部件，改善密封装置，使用洁净润滑剂。

2、异常温升

原因：润滑剂过多，润滑剂不足、不合适，异常载荷，组装不良，冷却不良。

处理方法：适当减少润滑剂，补充润滑剂，选择合适的润滑剂，调整负荷，南阳防爆电机配件哪家好，修正配合，研究轴承游隙，修正轴承室凸缘位置，改进轴、轴承室安装精度，检查空气过滤器网眼及通风槽。

3、振动大

原因：轴承磨损严重，组装不良，轴、轴承室加工精度低，异物侵入。

处理方法：更换轴承，清洗各种零部件，改进安装方法，改善密封装置。

4、润滑剂泄漏变色

原因：润滑剂过多，异物侵入，粉末侵入等。

处理方法：润滑剂适量，防爆电机配件价格，更换润滑剂，更换轴承，对轴承室清洗。

由于滚动轴承是旋转部件，在运转过程中，不可避免要发出各种声音，在检查轴承的滚动声时，应跟据滚动声的大小及音质进行辨别，以区分正常声音与异常声音。但轴承声响的判断，电机配件，国内外尚无定量的标准，根据我们的经验：在整机噪声合格、振动合格、轴承温度合格的前提下，轴承声响连续、无间歇杂音；运行平稳、无起伏；声响均匀无尖叫，这些情况下的轴承响声并不影响轴承的使用，是正常的滚动声，高压防爆电机、电机配件可正常使用。

通过加强对高压防爆电机、电机配件滚动轴承的维护与保养，较大幅度地延长了滚动轴承的使用寿命，有效地避免了高压防爆电机运行中由于滚动轴承的损坏造成停车的现象发生，稳定生产，提高了企业的经济效益。

1.直流电机的结构主要分定子和转子两部分。定子包括机座、主磁、换向、端盖和电刷装置；转子包括电枢铁芯、电枢绕组和换向器。

2.他励式直流电机的励磁绕组与电枢绕组没有电的联系，励磁绕组由其他直流电源供电。

3.改变直流电机的旋转方向，实际上是改变电机的电磁转矩方向。改变直流电机转向的方法有：一是对调励磁绕组接入电源的两个线端，改变励磁电流的方向。二是对调电枢绕组接入电源的两个线端，改变电枢电流的方向。

4.直流电机的启动要求是：启动转矩足够大，南阳防爆电机配件报价，启动电流要尽量小，启动设备要简单、可靠、经济。

5.直流电机的大优点是平滑的调速特性和很宽的调速范围。

6.调速中励磁电流不宜过小，且励磁绕组不可能开路，否则电机会因转速过高而损坏。

7.直流电机的调速方法有：改变电枢回路的电阻、改变励磁电流、改变电枢电压。

南阳防爆金亿电机(图)-防爆电机配件价格-电机配件由南阳防爆金亿电机有限公司提供。南阳防爆金亿电机有限公司在异步电动机这一领域倾注了诸多的热忱和热情，南阳防爆金亿电机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴经理。同时本公司还是从事南阳防爆电机配件，防爆电机配件，防爆电机配件厂家的厂家，欢迎来电咨询。