

防爆电机 南阳防爆金亿电机 南阳防爆电机配件

产品名称	防爆电机 南阳防爆金亿电机 南阳防爆电机配件
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

防爆电机的分类有哪些

防爆电机是一种可在易燃易爆场所使用的电机，在运行过程中不会产生火花。防爆电机主要用于煤矿、石油、石化和化学工业。此外，它还广泛应用于纺织、冶金、城市燃气、交通运输、粮油加工、造纸、医药等行业。作为主要动力设备，通常用于驱动泵、风扇、压缩机和其他传动机械。那么关于它的分类知识你了解多少呢？下面就跟着金亿电机小编一起来简单的了解看看吧！

- 1.按电机原理：可分为防爆异步电动机、防爆同步电动机和防爆直流电动机。
- 2.根据使用场所：可分为地下煤矿用防爆电机和工厂用防爆电机。
- 3.根据防爆原理：可分为隔爆型电动机、增安型电动机、正压电动机、无火花电动机和粉尘防爆电动机。
- 4.根据配套的主机分：可分为煤矿运输机用、煤矿绞车用、装岩机用、煤矿局部扇风机用、阀门用、风机用大声防爆电机、船用、起重冶金用及加氢装置配套用增安型无刷励磁同步电机等。此外，还可按额定电压、效率等技术指标来分，如高压、高转差率及高起动转矩防爆电机等。

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、防爆电机、普通电机等防爆电气产品制造与销售，电机配件，如果需要请打联系方式联系我们。

直流电机的结构与特点

- 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，启动电流要尽量小，南阳防爆电机配件，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，否则电机可能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。

防爆电机主要用于煤矿、石油天然气、石油化工和化学工业。

此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。

随着生产的发展，存在爆炸危险的场所也在不断增加，防爆电机，那么怎么选择一台合适的防爆电机呢？

首先来了解下：防爆电机与普通电机区别

(1)防爆电机一般应用在易燃易爆的场合；

(2)防爆电机接线盒的密封较普通电机要好；

(3) 防爆电机防护等级低为IP55，但也有IP44、IP54的，而普通电机有IP23、IP44、IP54、IP55、IP56不等，其适用于不含易燃、易爆、腐蚀气体和较为清洁的场所，并用于驱动各种无特殊要求的机械设备，如机床、泵、风机、压缩机、运输机械等，故而从外形可以分辨出。

防爆电机-南阳防爆金亿电机-

南阳防爆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是河南南阳,异步电动机的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在南阳防爆金亿电机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创南阳防爆金亿电机更加美好的未来。同时本公司还是从事防爆电机维修价格,防爆电机维修报价,南阳防爆电机维修的厂家,欢迎来电咨询。