

防爆电机 南阳防爆金亿电机 YKK变频防爆电机报价

产品名称	防爆电机 南阳防爆金亿电机 YKK变频防爆电机报价
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

防爆电机产品分类（1）

1. 按防爆电机电机原理分

可分为防爆异步电机、防爆同步电机及防爆直流电机等。

2. 按防爆电机防爆原理分

可分为隔爆型电机、增安型电机、正压型电机、无火花型电机及粉尘防爆电机等。

3. 按防爆电机使用场所分:

煤矿(ExdI)、工厂化工厂(ExdII BT4)、工厂高温防爆-含氢气(ExdII CT4)、粉尘防爆场所(ExtD B21)

4. 按防爆电机用途分:

YB2 -- (普通防爆电机，铸铁壳，非采掘面使用) 已属于淘汰产品，属于三级能效

YB3 -- (普通防爆电机，铸铁壳，YKK变频防爆电机，非采掘面使用) 属于YB2的升级产品，属于三级能效

YBX3 -- (效能高且节能防爆电机，铸铁壳，YKK变频防爆电机报价，非采掘面使用)
属于YB3的升级产品，属于二级能效，效能高且节能防爆电机

YBK2 -- (钢壳，井下采掘面使用)已属于淘汰产品，属于三级能效，矿用防爆电机

YBK3 -- (钢壳，井下采掘面使用)属于YBK2的升级产品，属于二级能效，效能高且节能矿用防爆电机

YBF2 -- (风机用) 已属于淘汰产品，属于三级能效，矿用防爆电机

YBS -- (刮板机，输送机，带式输送机，转载机，破碎机等等用，安装方式多为B5-法兰盘连接。即为立式)

YBJ -- (绞车用)

TYBPE -- (钢壳，防爆电机，变频调速防爆永磁电机)，YFB3变频防爆电机，目前国内技术超前的节能防爆电机，属于一级能效，应用于行业内较好的品牌设备上。

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，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。

高压电机防爆电机要求正常维护的两个因数是电气和机械两方面的故障。电气故障的第一个表现通常是绝缘电阻低。机械故障通常是轴承噪声过大或过热。

1、通常引起高压电机防爆电机绝缘电阻低的因数有：

a) 线圈脏（带油、灰尘、润滑脂、盐等）

b) 过份潮湿。

c) 绝缘的机械损伤。

d) 绝缘热变质。

线圈脏可以清洗，湿度大可以烘干，而c)项和b)项则要求到制造厂或专门的维修中心去修理。

防爆电机-南阳防爆金亿电机-YKK变频防爆电机报价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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。