

# 南阳防爆电机配件 防爆电机 南阳防爆金亿电机

产品名称	南阳防爆电机配件 防爆电机 南阳防爆金亿电机
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

### 如何正确选用防爆产品-防爆电机？

防爆电机电气、防爆电气产品分为两大类：一类是工厂用（Ⅱ类）；一类是煤矿用（Ⅰ类）。如何来正确选用这些产品呢？

一、应选用具有电气、防爆电气产品生产许可证和防爆合格证书的产品，来确认生产企业的合法性和生产能力。同时要防止有些企业一证多用，或不符合规定的证书的现象。在大批量采购时，应查看经国家检验机构批准的图纸和技术文件是否与供货产品的一致性以及检验测试报告。

二、选购的防爆电机电气、防爆电气产品应保证其明示的防爆标志与应用的危险场所的区域划分、级别和温度组别相一致。

三、防爆电机产品出厂牌中防爆参数齐全，如防爆标志、防爆合格证号、以及相关的特定参数等。

四、防爆电机防爆产品应具备必要的警告标志。如：无连锁装置的隔爆型产品应明示“严禁带电开盖”；无静电处理的塑料外壳产品应明示“清洁时用湿布擦拭”，防止静电点燃。

### 高压电机防爆电机的维护

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。

### 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，南阳防爆电机配件，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，非采掘面使用) 属于YB2的升级产品，防爆电机，属于三级能效

YBX3 -- (效能高且节能防爆电机，铸铁壳，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，南阳电机修理，矿用防爆电机

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

YBJ -- (绞车用)

TYBPE -- (钢壳，变频调速防爆永磁电机)，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。

南阳防爆电机配件-防爆电机-南阳防爆金亿电机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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南阳防爆金亿电机——您可信赖的朋友，公司地址：河南省南阳市高新区工业园南泰路1号，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。