

卧龙南阳防爆电机 防爆电机 南阳防爆金亿电机

产品名称	卧龙南阳防爆电机 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

防爆电机型号-字母含义

目前国内防爆电机型号繁多，非行内人士很难辨认，这些字母和数字究竟代表什么含义呢？

防爆电机铭牌上大打印的哪些参数又是什么意思？

防爆电机型号，其中字母代表的含义。

Y-代表“异步电机”；

B-代表“隔爆型”；

X-代表“节能”

2-产品设计序号，表示第二次设计；

3-产品设计序号，防爆电机，表示第三次设计；

YB-代表“隔爆型异步电机”；

A-代表增“安”型；

K-产品特点代号，表示矿井；

YA-则代表增安型异步电机

F-代表“通风”、“粉尘”，如YBF代表风机用隔爆型异步电动机，YFB代表粉尘防爆电机

S-代表“水”冷、“输”送机电机，如YBS代表输送机用隔爆型异步电动机，YBSS代表输送机用水冷隔爆型异步电动机。

EExd-隔爆电机。

EExe-增安电机。

(隔爆电机EExd和增安电机EExe是常用的2种类型防爆电机，EExd的应用环境区域比EExe更高。)

电机机座号示例：

例如：YBX3-355M1-4w防爆电机型号

Y——异步电机；B——隔爆型；X——率；3——第三代防爆电机（设计序号）；355——中心高355MM；M——中机座；1——贴心长度1号；4——电极数；W——特殊代号（户外型）

IEC 防爆等级标准格式:Ex(ia) CT4

E：按CENELEC标志认可；

Ex：防爆公用标志；IA：防爆型式（本质安全）：设备组别；C：气体组别

粉尘防爆电机定义及特点

指其外壳按规定条件设计制造，能阻止粉尘进入电机外壳内或虽不能完全阻止粉尘进入，防爆电机修理，但其进入量不妨碍电机安全运行，且内部粉尘的堆积不易产生点燃危险，使用时也不会引起周围爆炸性粉尘混合物爆炸的电机。

其特点是：

(1)

外壳具有较高的密封性，以减少或阻止粉尘进入外壳内，即使进入，其进入量也不致于形成点燃危险。

(2) 控制外壳表面允许温度不超过规定的温度组别。目前，已用于国家粮食储备库的机械化设备上。粉尘防爆电机电气设备的标准为 GB12476.1-90《爆炸性粉尘环境用防爆电气设备》。

防爆电机广泛应用于易燃易爆危险场所，此类场所包括爆炸性气体环境、可燃性粉尘环境和火灾危险环境等，且防爆电机常常处于连续工作状态，工作条件恶劣，突发因素比较多，电机发生故障的概率比较高，南阳电机修理，对生产和人员构成了巨大的威胁。因此，加强对防爆电机的维护管理，对于防止或减少防爆电机故障，保证生产具有重要意义。

1、加强防爆电机的日常维护

防爆电机的日常维护主要是为电机的健康工作创造一个良好的环境，避免防爆电机隔爆面产生锈迹、锈

斑，以保证接触面接触严实，防止有害介质趁虚而入，腐蚀机内零件及绕组绝缘。因此，需要做好以下工作：一是保持防爆电机工作环境的清洁和干燥。二是防潮防水，对于在潮湿环境中运行的防爆电机来说，避免水在电机内部积聚，维持电机线圈干燥和绝缘的稳定是保证电机运行的先决条件。防爆电机的防潮防水效果主要取决于电机外壳所做的防护工作，它可以避免电机表面水份侵入机内。第三是保持电机表面清洁，保证进风口不应受尘埃阻碍。第四是保证电动机在运行过程中良好的润滑，运行中一旦发现轴承过热或润滑变质，应及时换润滑油。

卧龙南阳防爆电机-防爆电机-南阳防爆金亿电机(查看)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隔爆型防爆电机，南阳防爆电机厂家，煤矿用防爆电机的厂家，欢迎来电咨询。