

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

无火花型电机定义及参数，防爆电机

是指在正常运行条件下，不会点燃周围爆炸性混合物，且一般又不会发生点燃故障的电机。与增安型电机相比，除对绝缘介电强度试验电压、绕组温升、 t_e (在环境温度下达到额定运行温度后的交流绕组，从开始通过起动电流时计起至上升到极限温度的时间)以及起动电流比不像增安型那样有特殊规定外，其他方面与增安型电机的设计要求一样。无火花型电机符合GB3836.1-83和GB3836.8-87《爆炸性环境用防爆电气设备无火花型电气设备“n”》的规定。设计上注重防爆电机的密封措施，

主体外壳防护等级为IP54、IP55，接线盒为IP55。

额定电压在660V以上的防爆电机电机，变频防爆电机，其空间加热器或其他辅助装置的连接件应置于单独的接线盒内。目前，国内已研制、生产了YW系列无火花型电机产品(机座中心高度为80~315mm)。

防爆标志为nIIT3，适用于工厂含有温度组别为T1-T3组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的2区场所。

额定频率为50Hz，额定电压为380、660、380/660V，电机采用F绝缘，但按B级考核定子绕组的温升限值，具有较大的温升裕度及较高的安全性，功率为0.55~200kW。

防爆电机防爆合格证（一）

1 JB/T 9593.1-2002 煤矿用隔爆型三相异步电动机技术条件
第 部分：YBK2系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机（机座号100~315）

2 JB/T 10685-2006 YBD2 系列隔爆型多速变极三相异步电动机 技术条件(机座号80 ~ 280)

3 JB/T 6201-2006 YBDC2 系列隔爆型电容起动单相异步电动机(机座号71 ~ 132) 技术条件

4 JB/T 5337-1991 YW 系列无火花型三相异步电动机技术条件(机座号80 ~ 315)

5 MT 451-1995 煤矿用隔爆型低压三相异步电动机安全性能通用技术规范

6 JB/T 7565.2-2002 隔爆型三相异步电动机技术条件 第2部分：YB2-W、YB2-TH、YB2-THW、YB2-TA、YB2-TAW系列隔爆型三相异步电动机 (机座号63 ~ 355)

7 JB/T 10352-2002 YFB 系列粉尘防爆型三相异步电动机(机座号63 ~ 355)技术条件

8 JB/T 10353.1-2002 燃油加油机用隔爆型电动机技术条件
第 部分:YBJY系列燃油加油机用隔爆型三相异步电动机(机座号63 ~ 100)

9 JB/T 7565.4-2004 隔爆型三相异步电动机技术条件
第4部分:YB2系列隔爆型(Exd CT1 ~ T4)三相异步电动机(机座号63 ~ 355)

10 JB/T 7565.5-2004 隔爆型三相异步电动机技术条件
第5部分:YBF2系列风机用隔爆型三相异步电动机(机座号63 ~ 355)

什么是异步电动机？

异步电动机主要通过定子的旋转磁场作用于转子内的感应电流。在这种电动机设计中，转子的运动无法通过运动的定子磁场来同步。该电动机的旋转定子磁场会在转子的绕组内感应出电流。反过来，该电流将产生一个力，三相异步防爆电机，以将转子推向定子的方向。在该电动机中，由于转子与定子不同相，因此将产生转矩。

异步电动机特点

这是常见的电动机类型。特别地，由于成本低，维护容易和简单的原因，在工业上使用三相异步电动机。与单相电动机相比，该电动机的性能很好。该电动机的主要特点是，不能改变速度。该电动机的运行速度主要取决于频率供应以及编号的两极。

异步电动机的构造

在这种电动机结构中，电动机不包含任何磁体。在这种电动机设计中，南阳防爆电机配件，各相可以与线圈连接。这样就可以产生磁场。在该电动机中，防爆电机，转子内的电流可以通过来自旋转磁场的感应电压来激中。一旦施加磁场以通过转子，则将在转子处感应出电压。因为转子的磁场可以通过定子的磁场产生。基本上，转子的磁场朝定子的磁场异步地传播或有时间延迟。因此，这两个磁场之间的延迟可以称为“滑动”。

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、普通电机等防爆电气产品制造与销售，欢迎新老客户莅临。

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位于河南省南阳市高新区工业园南泰路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前南阳防爆金亿电机在异步电动机中享有良好的声誉。南阳防爆金亿电机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。南阳防爆金亿电机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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

。