

ltd南阳防爆集团公司 南阳防爆集团 金亿电机防爆

产品名称	ltd南阳防爆集团公司 南阳防爆集团 金亿电机防爆
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

南阳防爆集团-防爆原理

1、南阳防爆集团爆炸的概念

在极短时间内，释放出大量能量，产生高温，并放出大量气体，在周围介质中造成高压的化学反应或状态变化。急速释放的能量，将使周围的物体遭受到猛烈的冲击和破坏。

南阳防爆集团爆炸必须具备的三个条件：

- 1) 爆炸性物质：能与氧气（空气）反应的物质，包括气体、液体和固体。（气体：氢气，乙炔，卧龙电机南阳防爆集团，甲烷等；液体：酒精，汽油；固体：粉尘，纤维粉尘等。）
- 2) 氧气：空气。
- 3) 点燃源：包括明火、电气火花、机械火花、静电火花、高温、化学反应、光能等。

2、南阳防爆集团防爆的原因考虑因素

易爆物质: 很多生产场所都会产生某些可燃性物质。煤矿井下约有三分之二的场所有存在爆炸性物质；化学工业中，约有 80% 以上的生产车间区域存在爆炸性物质。

氧气: 空气中的氧气是无处不在的。

点燃源: 在生产过程中大量使用电气仪表，各种磨擦的电火花，机械磨损火花、静电火花、高温等不可避免，尤其当仪表、电气发生故障时。客观上很多工业现场满足爆炸条件。

当爆炸性物质与氧气的混合浓度处于爆炸极限范围内时，若存在爆炸源，Ltd南阳防爆集团公司，将会发生爆炸。因此采取防爆就显得很必要了。

南阳防爆集团-?防爆等级说明

ia 等级：

在正常工作、一个故障和二一个故障时均不能点燃爆炸性气体混合物的南阳防爆集团电气设备。

正常工作时，安全系数为 2.0；

一个故障时，安全系数为 1.5；

二个故障时，安全系数为 1.0。

注：有火花的触点须加隔爆外壳、气密外壳或加倍提高安全系数。

ib 等级：

在正常工作和一个故障时不能点燃爆炸性气体混合物的南阳防爆集团电气设备。

正常工作时，安全系数为 2.0；

一个故障时，安全系数为 1.5。

正常工作时，有火花的触点须加隔爆外壳或气密外壳保护，并且有故障自显示的措施，一个故障时安全系数为 1.0。

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，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，南阳防爆集团，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，卧龙南阳防爆集团有限公司，电动机不包含任何磁体。在这种电动机设计中，各

相可以与线圈连接。这样就可以产生磁场。在该电动机中，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。

ltd南阳防爆集团公司-南阳防爆集团-金亿电机防爆(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是一家从事“防爆电机,普通电机,特种电机,等多种防爆电器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金亿电机,南防电机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使南阳防爆金亿电机在异步电动机中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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。