

南阳防爆金亿电机 三相异步防爆电机 防爆电机

产品名称	南阳防爆金亿电机 三相异步防爆电机 防爆电机
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、三相异步电动机故障检查方法

观察法。通过目测绕组端部及线槽内绝缘物观察有无损伤和焦黑的痕迹，如有就是接地点。

万用表检查法。用万用表低阻挡检查，读数很小，则为接地。

兆欧表法。根据不同的等级选用不同的兆欧表测量每组电阻的绝缘电阻，若读数为零，则表示该项绕组接地，但对电机绝缘受潮或因事故而击穿，需依据经验判定，一般说来指针在"0"处摇摆不定时，可认为其具有一定的电阻值。

试灯法。如果试灯亮，说明绕组接地，若发现某处伴有火花或冒烟，则该处为绕组接地故障点。若灯微亮则绝缘有接地击穿。若灯不亮，但测试棒接地时也出现火花，说明绕组尚未击穿，只是严重受潮。也可用硬木在外壳的止口边缘轻敲，敲到某一处等一灭一亮时，说明电流时通时断，则该处就是接地点。

电流穿烧法。用一台调压变压器，变频防爆电机，接上电源后，接地点很快发热，绝缘物冒烟处即为接地点。应特别注意小型防爆电机不得超过额定电流的两倍，变频防爆电机报价，时间不超过半分钟；大防爆电机为额定电流的20%-50%或逐步增大电流，到接地点刚冒烟时立即断电。

分组淘汰法。对于接地点在铁芯心里面且烧灼比较厉害，烧损的铜线与铁芯熔在一起。采用的方法是把接地的一相绕组分成两半，依此类推，找出接地点。

防爆电机轴承异响问题排查

防爆电机轴承异响不排除电机制造因素(如配合、形位公差、电腐蚀等),但主要是因为轴承本身制造因素而引起。降低防爆电机轴承噪音的主要方法是:注意轴承的选择,三相异步防爆电机,注意轴承径向游隙的大小,过大的径向游隙会引起低频噪音升高,总之,过小的间隙则会导致高频噪音升高。对于噪音要求比较高的防爆电机来说,就要选用低噪音轴承,当负载较小时,可以选用哪含油滑动轴承,它的噪音和同尺寸的滚动轴承相比一般可小10db左右。但也有些异响与轴承使用寿命没有太大的关系。在没有特殊要求时,可以不必更换。

1)、防爆电机接线盒装好后检查电气间隙和爬电距离:

380/660V 电气间隙10mm,爬电距离为18mm

1140V电气间隙18mm,爬电距离为30mm

2)、防爆电机接线盒的进线处是通过压紧橡胶圈密封的,这种结构的弱点是橡胶圈的老化,防爆电机,弹性失效,使电缆和橡胶圈的配合不一致。

3)、对于双出线口的接线盒,不用的出线口应有厚度不小于2mm的金属封片堵上,金属封片的外径与进出线装置出线孔内径尺寸应相近,以保证压盘或压紧螺母均匀地压紧密封圈,达到可靠密封。

南阳防爆金亿电机(图)-三相异步防爆电机-防爆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。