

防爆滑环安装注意事项

产品名称	防爆滑环安装注意事项
公司名称	深圳市胜途电子有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:胜途电子
公司地址	广东省深圳市宝安区福永和平和景工业区D栋
联系电话	0755-27806979 13824364916

产品详情

深圳市胜途电子有限公司2012年9月国内一次取得防爆滑环合格认证,多年来防爆滑环在客户方使用安全,性能稳定。2018年二批防爆滑环认证成功,这次认证的滑环较之前数量更多,电流更大,防爆等级更高,欢迎新老滑环客户选购.根据我们定制滑环的经验,防爆滑环在安装方面也有很多注意事项。

防爆导电滑环的各个功能部分与常规导电滑环类似,因此安装可以参考普通导电滑环,同时又需特别注意以下部分:

1) 防爆导电滑环使用环境:

防爆导电滑环使用的环境必须与该滑环规定的环境一致(滑环规定的环境包括实际使用的工作环境)。否则防爆结构不能确保在该工作环境下的安全工作。

2) 防爆滑环的电缆引出装置处理:

防爆导电滑环的电缆引出装置必须符合要求,胜途电子的防爆滑环引出装置均使用防爆填料函,并严格按照防爆填料函的操作进行。客户使用时引线的另一端必须使用与环境相适应的电缆引出装置,接入相应的防爆电机、防爆接线箱、或其他装置。

3) 防爆导电滑环的电缆保护:

防爆导电滑环的引出电缆必须要保护好,远离可能发生压伤、夹伤或其他可能破坏电缆表皮的位置。同时需要远离热源、腐蚀性环境,避免防爆滑环引线破损,导致线缆短路、接地等安全隐患。

4) 防爆滑环必须使用在符合要求的温度范围内:

防爆导电滑环使用温度,取决于防爆环境要求及自身温升情况,并经过严格实验测试。如果超出防爆导电滑环规定的使用温度,可能会导致防爆滑环的壳体温度超出爆炸性物质的引燃温度,进而导致爆炸安全隐患,同时超出温度可能会导致导电滑环内部结构发生变形,轻则影响电气性能,重则导致滑环完全损坏。

5) 防爆导电滑环的安装固定：

防爆滑环安装时必须确认安装环境是否为爆炸性环境，如果确定是爆炸性环境，那么必须使用防爆工具来安装固定，并轻拿轻放，以免产生火花，同时必须确保是断电操作，不可带电作业。

6) 防爆滑环的试机：

在防爆滑环安装后，通电测试前，必须再次确保接线顺序正确，接线装置可靠，相应紧固件已锁紧。通电前必须确保电缆引出装置处于正常工作状态，防爆接线箱处于关闭锁紧状态，严禁未盖上接线箱盖子前进行试机。

7) 防爆滑环工作状态监控：

防爆滑环试机后，如发生跳闸等问题，在问题未解决前，不可二次试机。试机成功后需要在2小时内测试记录滑环的壳体、电缆温度，确认是否超出规定的要求，直至其温度稳定。

防爆滑环安装前必须了解，确保安装无误，并确保符合以上事项，以免发生安全生产问题。

胜途电子，防爆滑环定制专家！