

无锡绿科源科技公司 无刷电机控制方案生产厂家

产品名称	无锡绿科源科技公司 无刷电机控制方案生产厂家
公司名称	无锡绿科源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区无锡新型电子产业园C幢3层
联系电话	15061460678

产品详情

直流电机运行中的维护

对运行中的直流电机,必须经常进行维护,及时发现异常情况,消除设备隐患。保证电机长期安全可靠地运行。

- 1、电机在运行中应检查各部分的温度、振动、声音和换向等情况,并应注意有无过热变色和绝缘烧焦的气味。
- 2、用听棒检查各部件的声音,侧定转子、定子间除电磁音响、通风音响外,有无其他摩擦声音。检查轴瓦或轴承有无异响。
- 3、对主电路的连接点和绝缘体进行检查。注意有无过热变色.有无绝缘烧焦等不正常气味。
- 4、为了不让电机过载,要时刻注意电机的电流和电压值。具有绝缘检查装里的直流系统,应定期检查对地绝缘情况。
- 5、对闭式冷却系统,应注意水退和风沮,还应检查冷却器有无漏水和结礞,无刷电机控制方案哪家好,补充风网有无堵塞不畅等。
- 6、检查换向器表面的氧化膜颜色是否正常.电刷与换向器间有无火花,换向器表面有无炭粉和油垢聚积,刷架和刷握上是否有积灰等。
- 7、检查换向器有无磨损不均,不平直度是否超过允许值,片间云母是否凸出引起电刷振动等。
- 8、枪查电刷刷辫是否完整,有无断裂和断股现象,与刷架的连接是否良好,有无接地与短路的情况。
- 9、检查电刷或刷辫是否因过热而变色,电刷在刷握内有无卡涩或摆动等现象。

10、检查各电刷间的刷压是否均匀，压指是否压好。

11、检查电刷边缘是否碎裂，是否磨到最短长度。

无刷电机控制方案哪家好无刷电机控制方案哪家好无刷电机控制方案哪家好无刷电机控制方案哪家好

新换的电动车控制器出现烫手情况的原因分析

不知道您有没有遇到过新换的电动车控制器，发热非常快，过几分钟就觉得烫手，但是行驶起来又正常的情况。查看控制器型号和参数方面都合适，出现这种问题就有可能是如下原因：

- 1.可能是相位没配好，出现电动机相线短路，必须要将相位调试正确才行。
- 2.接线错误，因为电动车控制器有好多种接法，错误的接线方法会使电流增大，也有可能可能会出现上述情况。
- 3.也有可能是控制器本身有质量问题，这就需要重新更换正常的控制器。

电动车控制器异常发热很容易就会烧掉控制器，因此我们在刚更换好新的控制器时一定要测试好了没有问题再行驶上路，不然半道上突然出现问题，就麻烦了，并且更新的时候也要注意操作正确，不完全了解的时候可以到专门的维修店进行更换。

电动车控制器如何检测是否坏了

一、电动车控制器损坏主要现象为整车不动的情况，如，四川无刷电机控制方案，电源打开后，旋转转把，整车不工作。

二、还可以从以下几个方面进行判断：

1、关断电源开关，将接入控制器的所有控制线全部拔掉，无刷电机控制方案生产厂家，只保留接入控制器的电源线以及控制器与电动机相连的线，在控制器上找出与转把相连接的接插件。打开电源开关，用镊子或点点的短路线讲该接插件的+5V与信号两端短路，看一下电动机是否转动。此时如果电动机运转正常，无刷电机控制方案供应，说明控制器没有故障，问题出在外围的功能部件上；

2、如果电机无反应，关断电源开关，将接入控制的电源线以及控制器与电动机相连的线拔掉，控制器与整车彻底脱离。接下来将电源线与电动机线直接连接。打开电源开关，观察电动机运转是否正常。如果电动机无反应，则说明电动机已坏，更换或维修电动机。如果此时电动机运行正常，即可判断是控制器损坏。

无锡绿科源科技公司-无刷电机控制方案生产厂家由无锡绿科源电子科技有限公司提供。无锡绿科源科技公司-无刷电机控制方案生产厂家是无锡绿科源电子科技有限公司（www.lkydz.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：卢先生。