

泉州整流子供应商厂家供应 换向电器

产品名称	泉州整流子供应商厂家供应 换向电器
公司名称	东莞市换向电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇塘沥福民工业区福民路19号
联系电话	18058395168

产品详情

改善换向的方法和措施：

为改善换向应该针对影响换向的原因在生产中采取一些必要的方法和措施。下面介绍一些生产中应注意的问题。

1、调节电刷位置：

根据产生火花的电磁原因，为了减小换向元件中的电势，应将电刷位置调节到物理中心线，但因为物理中心线是随着负载大小而移动的，所以，一般要求将电刷位置调节到几何中心线处。确定几何中心线的方法是：对绕组端部连接到换向器对称的电机，电刷位置应对准磁极中心线；而对绕组端部不对称的电机，视不对称程度而定。总的原则是：被电刷短路的绕组元件的两条边应位于几何中心线或很接近几何中心线处。

理论和生产实践都证明，电刷位置调节的好坏，对电机的空载电流和性能影响很大，应引起足够的重视。

换向器片间云母是不允许突出的，云母槽应保持在1~2毫米的深度。部分电机因启动频繁，铜导电环使用寿命短，更换频繁，若改为钢环，使用寿命会有所提高。

为避免集电环放炮，要求高压电机每次停机后需对整个集电环部位进行去灰清洁，检查碳刷状况（是否在刷盒内卡死，是否歪斜、是否全部表面贴紧集电环，压力是否过高或过低），当碳刷磨损后只剩下25-30mm时需更换；当集电环表面磨损后出现沟槽需更换。

换向器基本平整，只是有的伤痕或火花，如第二种情况可以用水砂纸手工研磨在不拆卸电枢的情况下研磨。研磨的顺序是：先按换向器的外圆弧度，加工一个木制的工具，将几种不同粗细的水砂纸剪成如换向器一样宽的长条，取下碳刷(请注意在取下的碳刷的柄上与碳刷槽上做记号，确保安装时不致左右换错)用裹好砂纸的木制工具贴实换向器。

换向器性能特点：

- 1.优良的防电弧保护，提高抗电磁干扰性能及使用寿命；
- 2.优异的高温性和热氧化安定性，整流子供应商，可承受很高温度的冲击；
- 3.良好的抗磨损性和油膜润滑性，有效改善金属的接触表面；
- 4.良好金属防锈、防腐保护，与大部分塑胶和弹胶体良好相容。

推荐应用：

- 5.用于交/直流电开关、接触器的电接触点，电机换向器的保护、灭弧和改善通电性能；

泉州整流子供应商厂家供应-换向电器由东莞市换向电器有限公司提供。东莞市换向电器有限公司（hxhuanxiang.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。换向电器——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市凤岗镇塘沥福民工业区福民路19号，联系人：熊先生。