

生产电机集电环，加工电机集电环，批发电机集电环

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 生产电机集电环，加工电机集电环，批发电机集电环 |
| 公司名称 | 沧州明宇电机电器设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省沧州市东光县于桥开发区 |
| 联系电话 | 86-03178865975 13703176707 |

产品详情

联系电话：[0317-5538038](tel:0317-5538038)

联系QQ：[1240351120](https://www.qq.com/1240351120)

联系手机：[13315778336](tel:13315778336)

公司网站：<http://www.djbj006.com>

我公司主要产品有：[YZR.YR.YZR2.JR.JZR.JZR2.Z。ZQ等电机](#)精密铸造铜铝铁[电机刷握,电机刷架,电机刷盒,胶木刷架,电机集电环,电机钢环,电机铜环,电机碳刷,电机电刷,碳刷架,电机风叶,胶木件,各种电机用不锈钢,电机恒压簧,电机风罩,电机端盖,电机接线板,电机接线盒,电机电阻器,电机换向器,绝缘子等电机配件,精密铸造端盖及电机风扇叶](#)等相关产品。

[集电环](#)也叫[导电环](#)、[滑环](#)、[集流环](#)、[汇流环](#)等。[集电环](#)

它可以用在任何要求连续旋转的同时，又需要从固定位置到旋转位置传输电源和信号的机电系统中。滑环能够提高系统性能，简化系统结构，避免导线在旋转过程中造成扭伤。集电环的材质要求机械强度大，并是电的良导体，还要具有耐腐蚀性，在与电刷滑动接触时，必须具备耐磨性和稳定的滑动接触特性。一般，钢质集电环的耐磨性好，机械强度大，因此大多用于因极性引起集电环磨损差较大的同步电机上。[集电环](#)

应用：包装机械、电子测试设备、医疗设备、旋转工作台、展览和显示设备、制造和处理控制设备、机器人技术、军工技术、闭路监控球形云台等。

供应集电环([滑环](#))

):YZR系列集电环、YR系列集电环、JZR系列集电环、JZR2系列集电环、JR系列集电环、JR2集电环、JR3集电环、JR91集电环、JR92集电环、JRQ158集电环、ZDR12-4集电环、ST发电机集电环、风力发电机集电环、电脑包

装机滑环/刷架、印刷机械滑

环/刷架、起重机用导电滑环/刷架、自动化设备[集电环/刷架,起重机滑环,电缆卷筒滑环](#).....

导电环也叫集电环、集流环、汇流环、[导电滑环](#)、[电刷](#)、[滑环](#)

、旋转关节、旋转电气关节等,导电环能进步系统机能,简化系统结构,避免因流动关节的旋转而扭伤导线。

[集电环](#)

系统位于上导轴承和受油器之间的集电环室内,二者在运行过程中会产生大量的油雾,集电环室内空间相对比较密闭,油雾对因电刷磨损而产生的碳粉的吸附作用较大,轻易产生油性碳粉污垢.有实验表明,在疏松干燥的状态下,石墨碳粉的绝缘电阻可达到100

M 以上,但是在油

雾作用下绝缘电阻迅速减小为零.由此

可见,油性碳粉污垢也是造成[滑环](#)室内各绝缘件绝缘机能下降的主要原因之一.

这些电机固然没有直流电机

那样的换向作用,但与换向器一样,也泛起集电环或[电刷](#)

的异常磨损,电刷振动以及产生火花等弊病.特别从电刷材质来看,集电环用电刷不仅使用石墨电刷,而且为了进步电刷的电流密度,有时也使用金属石墨电刷,所以,还必需考虑异常残余膨胀等因素.即使对于汽轮发电机那样的高速电机或在全封锁气体介质和氢气介质中运行的电机,题目也不少.

刷在集电环上运行时,在其接触面上形成一层平均、适度、不乱的氧化膜,这是电机运行良好的主要标志之一.由于这层氧化膜的存在,改变了电刷与集电环的接触特性、减少了摩擦、降低磨损、延长使用寿命.氧化膜是一种复合薄膜,其组成成分与电刷型号及集电环的材料成分有关.