

# 摩根D374N规格2(12.5 32 50)工厂

产品名称	摩根D374N规格2(12.5 32 50)工厂
公司名称	乐清市柳市慧科电器厂
价格	1.00/个
规格参数	上海摩根碳刷:上海摩根碳刷 D374N:D374N 上海:上海
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇西岸村（经营场所）
联系电话	0577-62011570 13356169976

## 产品详情

### 摩根D374N规格2(12.5\*32\*50)代理商

本公司专业供应碳刷电刷,交流接触器,塑壳断路器,小型断路器,接近开关,光电开关,行程开关,传感器,轴流风机等低压电器产品。公司拥有一流的生产设备,一流的技术人员,本着“专业、专注、专心”的企业精神,多年来为广大客户提供物美价廉的产品,深受国内客商的好评。

我们真诚希望与新老客户携手共进,再创佳绩。我们将进一步对内加强管理,对外不断努力开拓市场。以卓越的产品、完善的服务、诚信的声誉来满足客户需求的质量方针,与新老客户联结永恒的友谊,共创辉煌的明天。

碳刷在电机中的作用是什么?

- 【解答】
- 1.将外部电流(励磁电流)通过碳刷而加到转动的转子上(输入电流)
  - 2.将大轴上的静电荷经过碳刷引入大地(接地碳刷)(输出电流)
  - 3.将大轴(地)引至保护装置供转子接地保护及测量转子正负对地电压
  - 4.改变电流方向(在整流子电机中,电刷还起着换向作用)

换向器由电刷和换向环组成,碳刷就是电刷的一种。由于转子的转动,电刷始终与换向环进行摩擦,且在换向的瞬间还会产生电火花灼蚀,所以电刷是直流电机里的易损件。

为了提高直流电机的使用寿命、运转稳定性以及降低直流电机的噪声和电磁干扰,无刷直流电机有逐步取代有刷电机的趋势。

一般交流电机不用恒磁场,所以用不着换向器,也就无须电刷;但交流电机的体积一般都比较小。家用电器使用的电机一般都是交流电机,如电扇、洗衣机、冰箱、空调等都没有碳刷,但也有使用直流电机

的，如许多的电动剃须刀、厨房小电器、电动自行车等都有碳刷，就是直流电动机（不包括无刷的）都有。使用干电池的电机都是直流电机。

企业精神：“永不言满 追求卓越”。

我们是一家专业从事：碳刷，进口碳刷，等系列产品研发及生产制造厂家。有国内先进的数控加工生产设备，建立了产品实验室，技术研究室。完善了系统化管理制度，及严格的质量测监体系，生产符合ISO 9002质量体系 and JB236-8标准。在发展中，以技术为先导，培养了大批专职技术人员和科技人才。产品开发采用计算机三维设计，具有较强的开发能力。现生产冶金、煤碳、发电、化工、铁路、纺织等各行各业所用各型电机、电器配件及各种冲压铸件等。产品共六大系列，2千余种规格。还可以根据客户要求开发生产其它异型产品。所生产的产品广泛应用于众多领域，畅销国内外市场，远销北美、东南亚、欧洲等地区。

摩根电刷的故障处理1.为保障电机的正常运行，正确选择电刷型号是十分重要的，由于制造电刷时所选用的原材料和工艺不同，其技术性能也有差异。因此在选择电刷时，应该综合考虑电刷的性能和电机对电刷的要求。电刷使用性能良好标志应该为：a

在换向器或集电环表面能较快形成一层均匀、适度和稳定的氧化薄膜。b

电刷的使用寿命长，并不磨损换向器或集电环c

电刷具有良好的换向和集流性能，使火花抑制在允许的范围内，并且能量损耗小。d电刷运行时，不过热，噪音小，装配可靠，不破损。2.电刷装入刷握内要保证能够上下自由移动，电刷与刷握内壁的间隙在0.1-0.3毫米之间，以避免电刷和刷握之中因间隙过大产生摆动。刷握下边缘距整流子表面的距离应该保持在2毫米左右。如距离过小，刷握容易触伤换向器，距离过大，电刷易颤动而导致破损。3.在同一台电机上，原则上应该使用同一种型号的电刷，但对于个别换向特别困难的大中型电机，可采用双子电刷，其滑入边采用润滑性能好，滑出边采用抑止火花能力强的电刷，从而使电刷的运行得到改善。4.电刷磨损到一定程度要更换新的电刷，电刷最好一次全部更换，如果新旧混用，可能会出现电流分布不均匀的现象。对于大型机组，停机更换电刷，势必影响生产，可以选择不停机，我们通常建议客户的做法是每次更换20%的电刷（即每台电机的每个刷杆的20%），每次间隔时间为1-2周，待磨合再逐步更换其余电刷，以保证机组的正常连续运行。5.为了使电刷与换向器接触良好，新电刷应该进行磨弧度，磨弧度一般在电机上进行。在电刷与换向器之间放置一件细玻璃砂纸，在正常的弹簧压力下，沿电机旋转方向研磨电刷，砂纸应该尽量粘紧换向器，直至电刷弧面吻合，然后取下砂纸，用压缩空气吹净粉尘，再用软布擦拭干净。研磨电刷不宜采用金刚砂纸，以防金刚砂颗粒嵌入换向器槽内，在电机运行时，擦伤电刷和换向器表面。磨弧后，电机先20-30%以负荷运转数小时，使电刷和换向器磨合，并建立均匀的氧化薄膜。再逐步提高电流至额定负荷。6.施于同一台电机各电刷的单位压力应力求均匀，以免电流分配不均，导致个别电刷产生过热和火花。电刷的单位压力应按“电刷技术性能表”来选择，对于转速较高的电机或在振动条件下工作的电机，应适当提高单位压力，一保证正常工作。打个比方：牵引机电机的电压力为0.4-0.6kgf/cm<sup>2</sup>。

致力求精,发展求远——是公司为客户提供的采购平台；公司提供各类进出口电器产品,方便您的需求,圆您企业远大梦想.为您提供物优价廉的高低压电器产品、成套设备、各种设备备件等

乐清市柳市慧科电器厂

咨询热线；0577-62011570

客服专线；13356169976

专线QQ；2557160006@qq.com

---

本公司经营：施耐德、ABB、三菱、常熟、LG、TCL、西门子、富士、天水、上海人民等接近开关、传感器、电机启动保护器、小型断路器、交流接触器、塑壳断路器、浪涌保护器、继电器等各类高低压电器成套设备，欢迎新老顾客致电。