

进口原装mo gen 碳刷CE24

产品名称	进口原装mo gen 碳刷CE24
公司名称	乐清市柳市慧科电器厂
价格	.00/个
规格参数	
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

进口原装mo gen 碳刷CE24

客户至上，诚信为本。致力求精,发展求远——是公司一直以来的口号；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

质量赢得市场诚信铸就品质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](mailto:2557160006@qq.com)

该类碳刷的主要材料是**电解铜**和石墨。根据使用需要有时也采用银粉（精密仪器上用的，非常贵）、铝粉、铅粉等其他金属，这些碳刷里面又有含黏结剂和不含黏结剂之分。这类碳刷既有石墨的摩擦特性又有金属的高导电性，因此，适用于高负荷和换向要求不高的低电压电机（如汽车启动马达等）。其圆周速度不超过30米/秒。

天然石墨

天然石墨是该类碳刷的主要原材料黏结剂采用沥青或树脂，经过烘焙或1000度烧结而成。这类电机有良好的润滑性能和**集流**性能。多数用于运行平稳的中小型直流电机和高速汽轮发电机**集电环**。

电化石墨

主要成分是碳黑、焦炭和石墨等各种碳素粉末材料组成，经2500度高温处理，使转化为微晶型人造石墨。这类碳刷具有优异的换向性和**自润滑**

性能，广泛用于各类交直流电机不但寿命长，而且对换向器的磨损小。 [1]

功能特点

编辑

碳刷它的作用主要是对金属磨擦的同时导电，它不象金属对金属磨擦导电时一样；金属对金属磨擦导电时，磨擦力可能会增大，同时交接的地方可能会烧结在一起；而碳刷则不会，因为碳和金属是两种不同的元素。它的用途多半都用在电动机上，形状是多种多样的，有方的有圆的等等。

碳刷适用于各种电动机、发电机、轮轴机。具有较好的换向性能，使用寿命长。碳刷是用于电机的换向器或滑环上，作为导出导入电流的滑动接触体，它的导电，导热以及润滑性能良好，并具有一定的机械强度和换向性火花的本能。几乎所有的电机都使用碳刷，它是电机的重要组成部分。广泛适用于各种交流发电机，同步电动机，电瓶直流电动机，吊车电机集电环，各型电焊机等等。

随着科学技术的发展，电机的种类和使用的工况条件越来越多样化。

具体作用

- 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）。

除了感应式交流异步电动机没有外。其他的电机都有，只要转子有换向环的都有。

发电的原理，是磁场切割导线后，在导线产生电流。发电机是采用让磁场旋转的方法切割导线的。旋转磁场是转子，被切割的导线是定子。 [1]