

# CH17规格25 32 60 批发定做碳刷电刷

产品名称	CH17规格25 32 60 批发定做碳刷电刷
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 CH17:CH17 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

### CH17规格25\*32\*60 批发定做 碳刷 电刷

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。

1、 [标题] 的安装：电刷装入刷握内要保证能够上下自由移动，电刷侧面与刷握内壁的间隙应在0.1-0.3毫米之间，以免电刷卡在刷握中因间隙过大而产生摆动。刷握下端边缘距换向器表面的距离应保证在2-3毫米范围内，其距离过小，刷握易触伤换向刷；过大，电刷易颤动而导致损坏。研磨电刷弧面时，应用玻璃砂纸（勿用金刚砂纸），将其蒙在换集器或集电环上，在电刷上施加同于运行时的弹簧压力，沿电机旋转方向抽动砂纸（拉回砂纸时应将电刷提起），直到电刷弧面与换向器或集电环基本吻合为止，清除研磨下来的粉末和砂粒，电机空转30分钟，然后以25%的负荷运转，待电刷与换向器或集电环接触完好，电机即可投入正常运行。

2、 电刷的压力：施于电刷上的弹簧压力应尽可能均一，尤其是并联使用的电刷，不然将导致各电刷负荷的不均。不同电机，其弹簧压力亦不相同。圆周速度较高的电机，其电刷压力也应适

当增大，但压力过大将增加电刷的磨损。电刷压力可参照电刷技术性能表中的数据进行调整。

3、更换新电刷：电刷磨去原高度 $\frac{2}{3}$ 或 $\frac{1}{2}$ 就需更换新的电刷。更换新电刷时，旧的电刷应全部从电机上取下，更换的新电刷在型号、规格上应和原用电刷相同。同一台电机的换向器或集电环、不允许混用两种或两种以上型号的电刷。

4、电刷的维护：电机运行时，换向器或集电环表面经常保持一层光亮的棕色的氧化薄膜，以和于稳定电刷的接触电压将低磨擦系数，减少电刷对换向器或集电环的磨损。

1、碳刷磨损严重。造成碳刷磨损严重的原因主要有以下几点：

a.滑环表面的光洁度。滑环表面光洁度越高，其摩擦系数越小，碳刷的磨损率就越低；

b.碳刷材质的影响。不同厂家、不同型号的碳刷的成分构造不同，磨损率也不同。选择同一种碳刷可以减少碳刷自身磨损率的不均衡，因此在更换碳刷时要选择相同牌号的碳刷；

c.弹簧压力的影响。弹簧压力过大，会造成碳刷的机械磨损增大；同时弹簧压力过小，虽然碳刷与滑环间摩擦小了，但接触不良容易产生火花，同样不可取；

d.电流的影响。一般，对于石墨碳刷，正极碳刷流过的电流要比负极碳刷流过的电流要大，因而正极碳刷磨损要比负极碳刷磨损大，且正极滑环的磨损要多于负极滑环。

2、碳刷冒火。造成碳刷冒火的原因主要有以下几点：?a.因流过碳刷的电流过大引起；

b.因碳刷卡涩，间断与滑环接触引起。

3、碳刷温度高。造成碳刷温度高的原因主要有以下几点：

a.励磁系统过负荷；

b.碳刷与滑环接触面较小；

c.碳刷自身的质量问题。

4、碳刷损坏严重。造成碳刷损坏严重的原因主要有以下几点：

- a.碳刷温度高；
- b.碳刷未打磨好；
- c.机组振动大，并且碳刷在刷握内有卡涩现象；
- d.碳刷质量差；

5、碳刷跳动。造成碳刷在机组运行中跳动的原因主要有以下几点：

- a.因碳刷有破裂细块掉在刷握中；
- b.弹簧压力不够；
- c.刷握变形。

#### 四、碳刷的更换方法?

当碳刷出现以下几种情况时应进行更换：

- 1、磨损严重（不足原长的1/3）；
- 2、损坏严重；
- 3、碳刷与滑环接触面不足70%。

碳刷的更换方法：

- 1、用手握住碳刷手柄逆时针旋转90度，向外抽出，取出刷握、碳刷和弹簧；
- 2、压住弹簧，将碳刷抽出，用螺丝刀松动刷辫固定螺栓，将旧碳刷取下；
- 3、将用00号砂纸打磨完毕的碳刷在刷握中，用螺丝刀紧固刷辫固定螺栓；
- 4、轻轻拉动刷辫，检查碳刷是否在刷握内活动自如，同时检查弹簧压力是否能够将碳刷弹回；
- 5、用手握住碳刷手柄，将刷握对准汇流环上的卡槽缓慢将刷握装复，然后用手向顺时针方向转动手柄90

度；

## 6、检查碳刷与滑环接触是否良好。

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。