

# 湛江欧陆590直流调速器维修|派克590P直流调速器维修

产品名称	湛江欧陆590直流调速器维修 派克590P直流调速器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:直流调速器 品牌:欧陆 系列:Parker590
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 湛江欧陆590直流调速器维修|派克590P直流调速器维修

什么是直流调速器，是干嘛用的，有什么特点，能起到什么样的作用。下面为大家分享一些关于直流调速器的相关内容，仅供大家学习参考：

欧陆590直流调速器是一种电机调速装置，包括电机直流调速器、脉宽直流调速器、可控硅直流调速器等，一般为模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，选用立体结构布局，控制电路选用微功耗元件，用光电耦合器完成电流、电压的阻隔改换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。具有体积小、重量轻等特色，可独自使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。

欧陆直流调速器的工作原理就是调节直流电动机速度的设备。上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转换成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁(定子)，一路输入给直流电机电枢(转子)，直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，一次来再次调节电机的转速。

- 1、查看电枢碳刷，碳刷的长度，接触面和弹力都合适;
- 2、查看换向环，外表应平坦，无凹痕，无损伤，沟槽没有被碳粉短路;

3、查看测速反馈部件与电机非负载测的连轴节没有问题。