

定制悬挂电极臂 机器人电极臂 焊钳异形电极臂 点焊机电极臂（苏州扬腾）

产品名称	定制悬挂电极臂 机器人电极臂 焊钳异形电极臂 点焊机电极臂（苏州扬腾）
公司名称	苏州扬腾自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏州扬腾 型号:YT-B 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区东环路1518号新苏大厦818室
联系电话	15062612730

产品详情

产品做加硬处理，使用范围为碰焊机耗材，产品应用：焊机配焊机耗材，焊接机与电极直接连接导电通水冷却。

随着现代工业的发展，机器人已越来越多地被用来代替人从事复杂、烦琐、环境危险的工作，它们不仅减轻了人的劳动强度，而且还大大提高了生产效率，有力地促进了社会经济的发展。

焊接机器人，电极臂，特别是多自由度的串联焊接机器人，具有体积小、运动灵活等特点，可以实现复杂的空间运动，带动焊即可以完成复杂形状的焊接任务，在现代汽车、飞机、轮船等领域获得了广泛的应用。

焊防碰撞装置将其安装在焊接机器人末端可以有效地防止工作中因碰撞而损坏机器人的事故发生。此外，焊防碰撞装置还可以用于其它设备执行器末端，实现对设备的保护。焊防碰撞装置由壳体、端盖、导向轴、压力弹簧、输入轴、滚珠及滚珠导向环、楔形机构及触点开关等组成。焊防碰撞装置与自动焊的装配，电极臂加工，其工作原理是，当自动焊头与工件发生碰撞后，相互间产生的电极臂接触应力便通过输入电极臂轴传递到导向轴，进而挤压弹簧收缩，带动楔形块沿 - Z 方向运动，并与触点东升点焊机电极臂开关接触，当导向轴超过某一位移后，触电极臂点开关接触导通，电极臂的材质，发出电信号，使机器人停止工作，从而对机器人起到保护作用。

该传感器体积小，结构简单，其的优点是可根据实际需要，通过更换不同刚度的弹簧来保证在不同碰撞力情况下实现对设备的保护，使损失降低到最低。

