

铜绞线对焊机简介_功能介绍_焊接原理—安嘉自动化

产品名称	铜绞线对焊机简介_功能介绍_焊接原理—安嘉自动化
公司名称	苏州安嘉自动化设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:安嘉 型号:UN系列
公司地址	苏州市相城区渭塘镇澄阳路3691号
联系电话	0512-68383107 13621550917

产品详情

铜绞线对焊机是用电极的两端分别压紧对焊零件的两端口，通电后由顶锻缸将两断端口按设定速度逐渐推进，端口在接近的过程中先接触的部位电流密度极大，会瞬间液化形成金属过梁并爆破出现金属飞溅，即闪光；随着端口的逐渐靠近，接的点逐渐增多，最后整个端面均形成了无数液态金属过梁，并不断爆破，使端面加热到塑性和液态的临界点后瞬间对两端面施以大的顶锻力并保压一段时间，将两端面熔接在一起，形成稳固的接头。

铜绞线对焊机主要用于零件端面的对接，一般要求对接的端面形状、截面相同，可对焊铜铝板材、圆棒、方棒、管件、型材，可对接材质普通碳钢、不锈钢、铝、黄铜、紫铜及异种金属间的对接，可对接的面积达10000mm²。