

SUNKKO 709A大功率电池点焊机

产品名称	SUNKKO 709A大功率电池点焊机
公司名称	佛山市顺德区美利德电子有限公司
价格	975.00/个
规格参数	品牌:SUNKKO 型号:709A 输入电压:220 (V)
公司地址	顺德区乐从镇小布
联系电话	86-075728972123 13751526087

产品详情

镍铝复合带 铝电极电池连接片聚合物锂软包电池的正极是用铝片引起，但是铝片由于不耐折，而容易断裂，不能长期使用，更不能焊锡或焊镍片。目前的处理工艺都需要给铝片覆上铝镍复合片点焊成型，让铝镍片代替铝片长期工作，这给铝片的点焊带来了很大的市场与挑战。

铝片由于电阻率低及导热性良好，因而在金属的焊接中属于焊接性能较差的一种。有些用户采用超声波焊接，强度应该或是可以保证的，但如果铝片表面已经被氧化产生了氧化（铝表面非常容易氧化成灰白色的三氧化二铝），同时铝的氧化物硬度和熔点非常高，超声波焊接就往往容易导致铝片更严重氧化、变黑、变性、电阻率增大、虚焊等常见缺陷。

经过我问工程技术人员对超声焊和脉冲焊的比较试验，认为采用我司709/719配套上下针对焊手柄点焊机能达到较为满意的效果。能够适应铝片有氧化膜的情形下通过脉冲电压击穿氧化层同时焊接的效果，当然铝片无论采用什么方式焊接，抗拉力强度不能承受太大，不会与镍片和不锈钢点焊连接一样用人手拽不掉，只能采用较为精密的仪器来检测其机械抗拉力以及连接后的导电能力。

本产品的品牌是sunkko，型号是709a，输入电压是220 (v)，最大焊接厚度是0.3 (mm)，产品用途是电池连接，动力形式是电阻焊接，功率是1900 (w)，控制方式是手动，频段是中频，驱动形式是脚踏，重量是7kg，作用对象是金属，焊接方式是压力式，焊接原理是对焊