

特斯拉超声波焊wire bonding

产品名称	特斯拉超声波焊wire bonding
公司名称	深圳新控自动化设备有限公司
价格	390000.00/台
规格参数	品牌:新控
公司地址	广东 深圳市宝安区 公明镇马头山
联系电话	0755—29940373 15112550226

产品详情

自动超声波铝丝绑定机xk-wb830，全国首家使用旋转焊头方式，采用数字全自动频率跟踪超声系统，数字控制的压力调节功能，一流的图像识别装置，全闭环的运动控制电路。真正实现了中国铝丝绑定机全自动化！u xk-wb830主要应用于18650特斯拉电池、26800锂电池、方形电池等产品焊接。

u采用先进的图像识别技术和自动寻位技术，实现了焊点的自动、准确定位。

u强劲富足的数字超声波保证了焊点质量稳定可靠。

u全自动频率跟踪超声系统及合理的焊头设计保障了焊点的质量。

u独创的数字压力控制系统保证压力的恒定输出确保焊点的一致性。

u精密的机械传动机构和可靠的工业电脑和自主知识产权的软件确保了焊接位置的精确度。

u具有一焊焊不上、放线异常等多种故障报警停机功能，大大减低了不良品率，同时极大的提高了产量。更具有可操作性和人性化。

u采用电脑控制中文操作界面，新员工培训一天即可自行操作，1个月即可熟练

u操作，一人可以同时操作多台机器，大大提高了工作效率。

设备特点：

l 人工(前端工位)上料，自动识别定位，自动键合，人工(流入后端工位)下料。

l 此组装机专用于客户指定的电池产品的键合生产。非通用设备。

l 若其它产品需要，则需要根据实际情况改造使用。

l 此机主要由机架组件、xyz进给组件、自动进料机构、送线机构、治具定位压紧组件、焊头机构以及操控台等组成。

l xyz模组运用精密滚珠丝杆传动，距离重复定位精度小于 $\pm 0.02\text{mm}$ ，角度定位精度为 $\pm 1^\circ$ 。

l 控制系统采用工控机+运动控制卡控制伺服电机运行，设备操控及维护简单，控制界面友好，参数设定数字化;柔性更强。

l 采用快速夹夹紧，单按钮启动，人员放料简单安全。

l 左进右出可在线多段式轨道传送，可以和生产线直接对接。