

半自动方形卷绕机圆柱形锂离子电池极片卷绕工艺锂电池实验室

产品名称	半自动方形卷绕机圆柱形锂离子电池极片卷绕工艺锂电池实验室
公司名称	深圳市美瑞智达科技有限公司
价格	101400.00/台
规格参数	品牌:MRBEST 型号:MR-BJR100F 用途:方形电池卷绕工艺的设备
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路97号309
联系电话	15634002122

产品详情

产品型号：MR-BJR100F

产品简介：半自动方形卷绕机是一款可应用于方形电池卷绕工艺的设备。该设备设计隔离膜卷料上料，极片片式上料，手动放片，自动拉膜、插针和卷绕。卷针采用梯形对插式组合设计，可在一定范围内调节卷绕电芯的宽度。

主要特点：

- 对插式梯形卷针，一侧自动退回，一侧可拔出，卷绕速度可设定；
- 卷绕电芯尺寸兼容性设计，长度30-100mm内可通过调整夹具实现，宽度变化10mm内可调整卷针，超出须更换卷针；
- PLC控制，触摸屏操作，各项参数均可设定，设计全自动循环步进功能，可按步回退；
- 可选配自动胶布机，辅助贴胶布；

- 单立板式结构，可应用于方形锂离子电池卷绕工艺；
- 隔离膜卷料上料，被动式张力控制，张力大小可调；
- 片式极片上料，导向板导正，人工送入卷针，卷绕过程真空辅助吸片

技术参数

卷绕方式	卷料隔膜，片式极片
卷针形式	对插式梯形卷针，标配宽度60mm
卷绕尺寸	宽度40-100mm，长度30-100mm，厚度10mm
卷绕精度	整齐度好于0.5mm
导槽长度	1000mm，极片可稍长
切膜方式	自动切断
张力控制	150g以内可设定
宽度调节	手动调整卷针实现10mm内的调整，超出部分需要更换卷针
卷绕速度	可在触摸屏设定
正负极耳	位置可通过电机起卷设定
胶布贴装	提供自动出胶布机，手工贴胶布
安装尺寸	L1200mm*W700mm*H900mm
重量	约450Kg
电源	电压单相AC220V ± 10%(可定制110VAC)，频率50Hz/60Hz，功率1KW
气源	0.5~0.8MPa压缩空气
使用环境	建议环境温度25 ± 3 ，湿度30~90RH，无振动和电磁干扰