

EV切叠一体机



产品概述

- 本设备适用EV电芯极片的制片和叠片
- 极卷上料, V角极耳裁切、裁片、除尘、极片供料、隔膜放卷, CCD定位, 张力纠偏, CCD检测, Z型叠片, 自动收尾卷, 自动贴胶, 自动下料等

产品参数

外形尺寸(L*W*H)	13000x4800x2600mm
合格率	$\geq 99\%$
稼动率	$\geq 98\%$
单工位叠片速度	$\leq 0.55 \text{ s/pcs}$
相邻极片对齐精度	$\pm 0.2 \text{ mm}$
极片整体对齐精度	$\pm 0.3 \text{ mm}$
隔膜端面对位精度	$\pm 0.3 \text{ mm}$
辅助时间	$\leq 8 \text{ s}$

产品特点

- 独特设计: 设备集成度高, 有效的集成了制片和叠片的功能
- 强大的软件功能: 无极调速, 各机构动态显示, 一键换型
- 首创: 第一张隔膜定位, 彻底解决叠片生产第一大不良