

外贸轻仓货架自动生产线设备

产品名称	外贸轻仓货架自动生产线设备
公司名称	山东博凌机械科技有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	
公司地址	山东潍坊经济开发区永康路2号（锦泽纺织院内）（注册地址）
联系电话	7907877 18853656957

产品详情

轻仓货架立柱生产线简要介绍

设备功能简介：

我公司研发的货架立柱成型生产线为一次冷弯成型设备。货架立柱设备包括：轻仓货架立柱，仓储货架立柱等自动化生产线。轻仓货架立柱生产线：因用户对生产速度的追求和切断口齐整的精度要求，此生产设备有多种制造工艺；可根据用户要求提供定制化设备。

该机组设备占地约60平方米，设备组成主要包括：放料装置、校平装置、自动送料装置、自动下料、连续冲孔装置、高精度冷弯成型主机、定尺切断装置、自动收料装置、电气控制系统等部件组成；

主要功能：材料校平、伺服自动冲连续密集拉伸孔、自动成型、自动下料等。

自动化生产线优点：

- 1、高度的自动化程序，减少人工操作；
- 2、工作效率高，提高企业产能；
- 3、整个工艺的生产流程稳定，提高产品的品质和一致性；
- 4、大批量生产，降低了企业生产成本。

货架立柱生产线工艺流程：

带钢上料 钢卷放料 材料校平 高精度伺服送料 冲床组合式模具冲孔 伺服下料 高精度冷弯成型 自动收料 电气控制系统（提供多种制造工艺，定制化设备）

生产线主要技术参数：

材料规格：Q235冷轧带钢/镀锌带钢

材料厚度：0.8mm、1.2mm

生产速度：0-15米/分钟（根据用户需求定制）

生产规格：长度自由设定（可定制）

电压参数：380V/415V，50Hz, 3相

气源：0.5m/Min；压力为0.7MPa

液压油型号：46#液压油

齿轮油型号：18#齿轮油

轧辊材质：Cr12数控加工；淬火处理，硬度达HRC58°-60°

驱动电机：变频电机驱动

总电机功率：约28kw

切断模具材质：Cr12MoV

传动模式：龙门式+独立传动齿轮箱

切断方式：液压切断

切断尺寸公差： $\pm 0.5\text{mm}$ （长 3000mm）

操作系统：触摸屏人机界面操控

电气控制：三菱PLC程序控制

占地空间：30*3*3米（长×宽×高）