

供应东智AZQC1004全屋定制智能打标生产线

产品名称	供应东智AZQC1004全屋定制智能打标生产线
公司名称	广州东智自动化设计有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:东智 型号:AZQC1004
公司地址	广州市萝岗区科学城东荟二街81号402房
联系电话	02082258289 13826167469

产品详情

一、产品概述

本公司引用德国、日本的先进自动化生产线设计技术，自主研发制造出国际一流的智能打标生产线，热销中的高科技产品荣获国家多项专利技术授权，专利号201620110028.5，201620110026.6，20162010998 2.2。智能打标生产线可以广泛应用于发动机、汽配、压铸、木门、衣柜、橱柜、全屋定制、五金工具、照明灯饰、装饰材料、手机壳、合金铸锭、数码电子等行业品牌产品打标作业要求，满足工厂智能化、数字化、信息化、绿色化的工业4.0发展趋势。

二、独特卖点

- 1) 通过机器人、伺服、PLC、联动控制等技术实现全自动智能打标
- 2) 全自动打标生产线，实现机器换人后解决人工成本问题
- 3) 1mm高精度定位打标，产品品牌度提升后更受客户追捧
- 4) 3s/pc超高节拍，提升生产效率
- 5) 模块化集成设计，适用于多样性定制化产品
- 6) 整线或单元自由灵活组合，达到低投资高回报效果。

三、产品功能

实现从接料、上料、输送、搬运、定位、打标、下料、分拣、堆料、送料等全自动化柔性生产，提高产品打标品质和生产效率，适用于多品种、小批量定制化生产作业，为企业品质追溯管理提供完美硬件保

障。

四、产品特征

- 1) 智能打标接料机构。主要用于不同产品的接料作业，实现与主机设备出料产品的同步性，可根据客户不同的生产CT值进行智能调速，智能接料作业，采用304不锈钢作为整个输送系统的主体架构，确保产品持久耐用，设计使用寿命超过5年。
- 2) 智能收集输送线。主要用于同一时间内对不同产品进行收集传输。输送线采用国际一流的减速机控制传输速度，可以满足3S/件的生产节拍；采用食品级的柔性输送链板传输，确保产品表面传输过程中的平稳性，保证产品的外观品质。
- 3) 智能校正定位机构。主要用于产品打标前的校正定位。智能打标可以满足10-230mm宽度的各种动态产品完成校正，快速定位。可同时满足不同形状、规格不一的产品进行快速定位夹紧，约小于3S/件，且产品的重复定位精度小于2mm，确保打标定位精度达到100%质量标准。
- 4) 智能激光打标设备。主要用于对产品表面进行打标作业。智能激光打标设备功率低，能耗小。可实现不同打标规格要求，打标节后快，达到0.4S/件。
- 5) 智能堆垛机器人。主要用于对打标完成品进行下料，并按要求整齐有序地摆放堆垛产品，完全无需人工下料辅助作业，确保生产线的高效智能，机器人采用二轴/三轴伺服控制，操作简单，平稳高效，作业节拍最快可达到3S/件。

五、性能参数

设备名称	智能打标生产线
型号	AZ-QC1-001
外观尺寸	3000mmx800mmx500mm
电压	380V50Hz
气压	0.5mpa
重量	90kg

六、投资回报分析

综合项目	人工打标	智能打标	对比结论
人员	6	1	工人数量减少83%
品质	合格率80%	合格率100%	品质提升20%

成本	24万元	5万元	人工成本节省80%
生产	5s/件	3s/件	效率提高40%
管理	40%流动率	10%流动率	稳定性提高30%
安全	30%工伤职业病	10%工伤职业病	事故率降低20%
投资回报	综合成本35万元	35万元	1年收回投资

以上分析仅供参考，各工厂情况不同结论会有细微偏差，我们竭诚为贵司提供自动化生产线投资分析服务，东智自动化官网www.autozhi.com版权所有，翻版必究根据客户订单设计制作，敬请先洽谈再订货。