

东莞全自动转笔刀组装机批发由腾飞自动化研发

产品名称	东莞全自动转笔刀组装机批发由腾飞自动化研发
公司名称	东莞市腾飞自动化设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:腾飞 型号:TF-C
公司地址	东莞市东城区火炼树外经工业园龙圣园区宿舍楼 一楼4号
联系电话	86 0769 89775412 13650120800

产品详情

产品特色：全自动完成上刀架，装刀片，锁螺丝，,效率1200PCS/小时

额定电压：AC220V

功率范围：300W

产品描述：转笔刀组装机是一款全自动完成上刀架，装刀片，锁螺丝的机器,人工将刀架倒入下料斗中，下料斗可装4000个、根据振盘有无料情况自动下料,再通过振盘分选刀架，进行排列好,刀片部分采用叠放夹具，可存放1000片刀片，机器将刀架送过来后，推刀片的结构推出一片刀片与刀架位置对齐，这时送螺丝机部分吹送一个螺丝过来，上下锁螺丝装置锁紧螺丝，在锁螺丝同时可以自动判别扭力和滑牙检测，完成一个转笔刀组装只需2，5秒。整机自动运行，人工只需加料到下料斗中，装刀片到刀片夹具，螺丝放入螺丝送钉机中。整机采用进口PLC，触摸屏控制.亚德克气动元件、上银精密导轨.确保机器高品质和稳定性,速度：每小时可以组装1200PCS个转笔刀,大大提高生产效率，节省人力。

产品详细:

（一） 转笔刀组装机介绍

转笔刀组装的样品

转笔刀组装机最大的优点就一体化完成上刀架，装刀片，和锁螺丝，减少在人工装配中拿取放料时间，节省人工。机器产能高，运行稳定，确保生产高效的市场竞争力。

（二）转笔刀组装机优点

1. 一体化作业。同时完成上刀架，装刀片，锁螺丝。省时省力。
2. 效率高。；每小时产能1200PCS/小时
3. 高精度和稳定性，专用的夹具定位机构,送刀片位置一致
4. 采用台湾奇力速电批，螺丝锁付扭力精准
5. 自动化程度高。操作简单，员工讯速掌握操作和调试。一个工人可同时管理几台机器。节省人工。
6. 可通用刀片和刀架相近的转笔刀组装。
7. 成熟的机械结构,批量化生产,精益的成本控制,最大化机器性价比.更多安全性能和高效节能设计理念，敬重你的每一分投资最大化。

（三）转笔刀组装机视频

（四）转笔刀组装机性能及参数

机器构造

采用振动盘上刀架,自动送刀片,自动送钉部分,螺丝锁紧,螺丝锁紧滑牙检测部分 流水出料部他

机器毛重: 约80KG

外形尺寸: 高1100*长1500*宽750(可根据客户订制)

电源: AC 220V 50HZ

功率: 300W

环境温度: -20~40度

机架: 铝合金台面,铝型材机架

控制说明 人机界面 触摸屏

程式输入 直接在触摸屏设定参数

主机程序控制 三菱PLC

通讯 串口RS232C,电脑通讯软件

刀片精度+ -0.10mm

机器产能 1200-1500PCS/小时

机械部件 采用,台湾亚德克品牌气缸,稳定性有保障.

适用范围 斜面和平面和方形的转笔刀组装,也可根据客户产品定制。

(五) 转笔刀组装机性能及参数组成及设计说明

(1) 结构组成: 主要料斗自动上料部分(此部分可选)、振盘自动排料部分、刀片放置及送螺丝部分,螺丝锁紧部分,不良品分选和出料输送带和电气控制系统组成。

(2) 更换产品: 可通用相近形状的刀架和刀片的转笔刀。

(3) 产能1200PCS/小时。(视转笔刀大小略有差异)。

(4) 设备使用过程中不得损伤产品(如产品变形、划伤、外观损伤等)。

(5) 可靠性、稳定性：设备在产品质量合格的前提下，能每天连续稳定工作，故障率低，适应大规模生产的需要；

(六) 转笔刀组装机与传统人工比较

效率 机器1200PCS/小时 人工600 PCS/小时,可快可慢

可减少员工 设定好机器后,不用人员,可节省2-3人

劳动强度 机器自动组装 人工需要取和放刀片和刀架，和螺丝,人会疲劳,锁螺丝时人工手拿着电批可能产生螺丝没有锁紧就流到包装出货，造成不良品。机器自动判断不良，不会出错。

(七) 腾飞转笔刀组装机器的优势

国内首创，历时一年多开发和反复更新，机器稳定可靠。另采用进口日本SMC,台湾亚德克品牌气缸，三菱PLC控制系统,让机器长时间运行稳定。

采用交替式刀片上料机构 涡轮式送钉机，运行速度更高。

采用PLC控制 专门开发的转笔刀组装机控制系统，操作人性化。

操作方便 智能化输入，调试非常简单。

售后保障 一年整机保修,

厂家自行研发生产厂家,价格和技术有保障.

(八) 订购说明

1、转笔刀规格和要求确定：跟东莞市腾飞自动化设备有限公司取得联系。技术总工:滕生:13650120800确认转笔刀是否可行进行自动化装配。省内免费上门考察，可来样试机。

2、方案价格确定：提供报价、方案或同类产品案例。

3、签定合同：签定合同，提供转笔刀的刀架和刀片和螺丝1000PCS左右，调试测试机器使用。

（九）成功案例

适用行业

转笔刀组装机广泛应用于学生文具生产转笔刀的厂家,其它要方形物体等行业。

东莞市腾飞自动化设备有限公司成立于2008年,是一家专业的自动化设备,创新.研发,定制,生产厂家.自动化设备创新领导品牌,国内首家<安全.节能>双标准设备厂家.主营:学生文具设备:橡皮擦移印机,转笔刀组装机,自动灌铅芯机,文具检测设备,另可按客户开发定制非标机器,咨询热线:13650120800

咨询:东莞市腾飞自动化设备有限公司 滕生:13650120800 www.dgtf88.com