

梅州视觉五金饰品点钻机器人

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：15

点钻机器人具备自动吸珠，自动烫钻等特点，当钻石移至要加工的产品时，超声波自动产生，在水钻上形成微振幅高频率的振动，并瞬间转化为热量，熔融所要加工的材料，使水钻长时间的粘贴或埋植在被加工产品表面。点钻机器人的功能：1、适用于制衣/制鞋/饰品上点钻及塑料单点焊接，螺丝埋植、铆接等。2、附加设备：智能型把手;机架。3、超载保护装置□FET输出部位，模具自动追频。4、手提式设计，机身轻便，便于携带，不占空间，操作方便。5、能单独使用，更可以配合自动接口设备。6、高科技设计，加工速度比旧式机种快5倍，提高产能。视觉五金饰品点钻机器人一台设备可替代3-5个人，节省大量人力。梅州视觉五金饰品点钻机器人



尚纳智能
SONGNA

高端智能点胶贴合设备制造商

实 / 力 / 厂 / 家 / 一 / 站 / 式 / 服 / 务

- 自主研发 机器视觉识别系统
- 搭载尚纳智能核心科技
- 专业工程师为您的产品定制设备

饰品自动点钻机器人设备替代了人工对水钻贴粘这一繁琐的环节，提升了水钻贴装的生产效率和产品质量，并很大程度的降低了企业在人工成本上的投入。此外，机器操作简单，不同的产品只需更换相应工具即可进行快速自动贴粘水钻作业。饰品自动点钻机器人可任意、任何形状点钻石，无论工件大小都可以实现；饰品自动点钻机器人具有任意点, 线, 面, 圆弧等点钻功能。饰品自动点钻机器人的点胶方式：采用多胶点胶设备可以同时点胶。饰品自动点钻机器人的点钻方式：多吸嘴、同步多吸嘴镶钻。饰品自动点钻机器人点胶力度自动补偿功能，使操作更加方便。梅州视觉五金饰品点钻机器人智能立体8头点胶点钻机器人一台设备可替代4-7人，节省大量人工。

尚纳智能点钻机器人

实 / 力 / 厂 / 家 / 一 / 站 / 式 / 服 / 务

- 立体点胶点钻机器人
- 视觉五金饰品点钻机器人
- 视觉钟表点钻机器人



首饰珠宝自动点钻机器人具有超高功能，能自动给产品上钻上石仔，而且能进行点胶工序。它是一款先点胶后上钻的机器设备，能帮助企业增加工作效率和减少成本。一台机器就能代替3-4个工人，从目前形势来看，招工难，找到能为你全心全意工作的人更难，而自动点钻机器人设备便是较忠诚的工人，他不会情绪化而拖慢整个生产线，所以，选用机器代替手工操作是一个正确的选择。以下为首饰珠宝自动点钻机器人特点：公司自主研发CCD视觉点胶上钻一体机系统，识别定位精度高，加工点胶上钻速度快。可配置CCD视觉辅助程序编辑及教导功能，使坐标轨迹位置能实时追踪显示，缩短程序编辑时间，很大程度的提高编程效率。软件操作简单、易学、易理解。

点钻机器人高效使用的要诀：1、压力的大小直接影响了供胶量和胶水流出的速度，胶水的流动性越差它就越稠，它需要的压力就越大，所以我们应该根据点钻机器人在生产过程中的环境温度以及点胶量的大小和胶水的特性来设定调节压力的大小，点钻机器人的压力大小是通过点钻机器人内部的调压阀来进行调节的。2、根据胶水的固化的时间，设定温度来固化，使胶水固化之后有足够强度和硬度，同时也配备散热系统、恒温系统保证机器的使用寿命。广州尚纳智能科技有限公司。视觉鞋扣贴合机器人超大的内存空间，可存储9999组文件，以把文件储存起来，方便后期调用。



视觉五金饰品点钻机器人用于塑料拖鞋、鞋面、塑胶花、塑胶铭牌、纽扣、手机套、帽徽、箱包饰品、发夹、发卡、发簪、胸花、耳坠、鞋扣、手表、窗花、平坠等各种不同款式，不同类型的饰品上镶水钻、玻璃钻、亚克力钻、塑料钻、小珠子等，通用于各种规格大小的钻石，从0号钻一直到30号钻都可使用。点钻机器人的优点：1、软件系统。人性化操作界面，操作简便、上手容易；支持中/英文切换，满足不同用户语言需求；搭载工业级自主研发运动控制系统，功能丰富，支持多种工艺参数精确监控。2、视觉系统。软件视觉识别定位加工石孔，有效提高加工精确度；支持CCD编程，节省人工教导时间成本；自动对针系统，有效提高机头定位精度。视觉五金饰品点钻机器人操作简单，上手快，对操作员的文化程度要求不高。梅州视觉五金饰品点钻机器人

视觉手机壳点钻机器人钻石加热功能，蜡台石爪风热功能，提高合格率，降低掉石率。梅州视觉五金饰品点钻机器人

智能化系统是近代流体技术控制领域中出现的一项新技术,并且已成为现代制造生产系统中的一个重要组成部分。点钻机器人的视觉系统，它作用于人的眼睛。而带有“视觉”功能的全自动视觉点钻机器人，视觉就是具有人眼功能的作用。一般来说，视觉点胶系统包括了光源、镜头、摄像系统和图像采集与处理系统。在点胶的工作中，带视觉系统的点钻机器人连接PC端进行工作，可以随意的调节各种工作的参数，比如出胶量，出胶时间以及复杂路径编辑等等。梅州视觉五金饰品点钻机器人

广州尚纳智能科技有限公司（简称“尚纳智能”）坐落于中新广州知识城，是一家集智能设备研发、生产、销售和售后服务于一体的高科技民营企业。尚纳智能汇聚了一批高学历，高技术人才，其中博士两位，多位高级机械工程师，本科以上学历人员占80%，技术力量雄厚。团队成员2006年就开始专注基于机器视觉的运动控制系统开发，拥有几十项技术发明专利、实用新型专利以及软件著作权，走在行业的前沿。尚纳智能专注于珠宝、首饰、汽车配件、服装、鞋业、毛刷的智能视觉点胶点钻设备，高精视觉点胶贴合设备的研发和生产。以高效率、高质量、高性价比及质量售后服务获得客户一致好评。尚纳智能在珠三角、江苏、福建、浙江等地设立办事处，

公司产品远销东南亚，中东等地。公司一贯坚持以“尚客尚德，纳贤纳智”方针，竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共同富裕。