

# 江苏智能视觉点胶机

发布日期：2025-09-24

## 智能视觉点胶机

采用视觉对位系统及高精度视觉定位系统自动识别，可以对产品进行打点、走直线、画圆弧、不规则曲线功能。不漏滴、不错滴、不重复滴胶。无需精密治具，可直接进行点胶；2、采用非接触式的高精度喷射点胶系统可在微小间隙进行微小胶量的精密点胶；3、可选配高精度激光自动测高系统，可精确识别产品高度变化，以确保点胶高度的一致性；4、可自动识别不良品或不需要点胶的产品，节约生产成本。5、自动化左右工作台设计，可实现上料，点胶不间断作业，\*\*提高生产效率；6、采用window中文操作系统，智能化软件，操作简单，易懂。

设备拥有高精度、高产能、低成本、操作简单等众多优势，可替代人工6-8人，提高生产效率，降低生产成本，解决人工点胶难，慢，人工点胶不均匀，人员管理等难题。

专注领域：五金，纽扣，钥匙扣，徽章，饰品，吊挂饰，铭牌，贴纸，标牌，吊粒、拉头，拉片，滴胶卡，商标，鞋材，骰子、手机，电脑，电子通信等产品点胶滴漆上色

视觉点胶机就选宁波研新工业科技有限公司，公司位于：宁波市鄞州区首南街道科技信息孵化园C栋，多年来，宁波研新工业科技坚持为客户提供好的服务。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宁波研新工视觉点胶机替代了人工作业，实现机械化生产从而保证了产品的一致性和产品品质。江苏智能视觉点胶机

点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机等，是专门对流体进行控制，并将流体点滴、涂覆于产品表面或产品内部的自动化机器。点胶机主要用于产品工艺中的胶水、油漆以及其他液体精确点、注、涂、点滴到每个产品精确位置，可以用来实现打点、画线、圆型或弧型。

高速连续点胶稳定/适应范围广。

点胶机适用的液体:各种溶剂、粘接剂、油漆、化学材料、固体胶等，包括\*\*\*EMI导电胶UV胶、AB胶、快干胶、环氧胶、密封胶、热胶、润滑脂、银胶、红胶、锡膏、散热膏、防焊膏、透明漆、螺丝固定剂、木工胶、厌氧胶、亚克力胶、防磨胶、水晶胶、灌注胶、喇叭胶、瞬间胶、橡胶，油漆、搪瓷漆、亮漆、油墨、颜料等。

江苏智能视觉点胶机宁波研新工业科技有限公司欢迎您咨询。

宁波研新工业科技有限公司入选宁波市创业创新项目落地\*\*\*企业

2018年11月，我司在宁波市经济和信息化委员会获悉，根据《宁波市小微企业创业创新基地城市示范领导小组办公室 宁波市财政局关于印发宁波市小微企业创业创新基地城市示范专项资金使用管理实施细则的通知》（甬两创办〔2017〕2号）和《宁波市经济和信息化委员会 宁波市小微企业创业创新基地城市示范领导小组办公室 宁波市财政局关于印发宁波市\*\*\*创业创新项目落地奖励实施办法的通知》（甬经信中小〔2017〕236号）文件要求，市双创办开展小微企业\*\*\*创业创新项目落地奖励申报工作，于11月9日组织\*\*对经过企业申报、第三方管理机构初审和实地调研的项目进行了评审，并委托审计机构对通过\*\*评审的企业进行了审计，确定宁波研新工业科技有限公司等多家企业入选小微企业创业创新项目（第三批）奖励名单。

中国电子科技集团采购项目成功交付—高精微小部件的全自动视觉引导定位安装设备交付

2018年12月

宁波研新工业科技有限公司为中国电子科技集团开发的高精微小部件的全自动视觉引导定位安装是指将微小的零部件通过粘接的方式，安装到特定位置上。国内\*\*采用双目视觉算法实现高精度立体定位技术的自动化工程应用。

应用背景：

研新科技研发的微小部件的全自动视觉引导定位安装系统，主要是针对那些由于尺寸微小，精度要求高，目前只能通过人工观察显微镜下的实时图像，来操作进行对准安装的生产工艺环节，解决其生产方式导致的耗时长、精度差、废品率高等问题。

关键技术实现：

- 1、 光学平台模组（双目相机+远心镜头+背光源）
- 2、 微米级三维直线电机运动平台、自动上料模块、机械手模块
- 3、 自动化控制系统、人机交互系统
- 4、 双目立体视觉（远心镜头标定、边缘提取和中心定位、表面特征 计算、垂直度矫正）智能视觉点胶机点胶的精确度也远远\*\*其他同类型产品。

智能视觉点胶设备的功能作用远胜常规的桌面式点胶机，视觉点胶机以视觉检测系统搭配流体点胶阀控制出胶，精度高、质量好、识别快等优势突出，产品无需特殊工位固定即可识别出胶，可应用在需求精度控制的视觉原因PTC粘接与指纹模组填充等环节中，以下将简单介绍这款可观测款的视觉点胶机技术参数。

全自动视觉观测型点胶机器人

设备技术参数

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 产品名称：全自动视觉观测点胶机 | 型号□ZZ-SJ03   |
| 操作系统□PC运动控制卡    | 速度□350Mm/sec |
| 传动方式：步进马达+丝杆传动  | 精度□±0.01mm   |
| 显示方式□PC视频显示     | 摄像：高清500W像素  |

适用胶阀：单组份或双组份流体点胶阀

行业应用：手表填充、指纹模组填充□PTC粘接、手机芯片涂胶

视觉点胶机就选宁波研新工业科技有限公司，公司位于：宁波市鄞州区首南街道科技信息孵化园C栋，多年来，宁波研新工业科技坚持为客户提供好的服务。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宁波研新工业科技期待成为您的长期合作伙伴！视觉点胶机随着自动化设备的迅猛发展，点胶设备的应用也会更加普遍和多样化。江苏智能视觉点胶机

目前，点胶机市场竞争日益剧烈。江苏智能视觉点胶机

点胶机更换胶管注意事项：

全自动点胶机排胶要留有成分的时间，使新胶管中的胶体顺畅流出点胶头，确认点胶阀的压力和速度按照抱负状态设定。然后测定胶体流速，直至连续两次测量结果的差错在正负2%规模以内。

另外还需要留意一点，如果存在下述状况，主张不要运用简易的胶管替换办法：点胶机在运行过程中，胶管中胶材现已用完。该状况下点胶阀中很可能有空气存在。胶管中的胶材现已超过了运用期限。呈现以上任何状况，你有必要完全清洁并枯燥点胶阀或点胶泵，并遵从装备步骤。

自动点胶机在运行过程中，胶管中胶材已经用完，该情况下点胶阀中很可能有空气存在。胶管中的胶材已经超过了使用期限，出现以上任何情况，操作人员必须彻底清洁并干燥点胶阀或点胶泵，并遵循配置步骤。

江苏智能视觉点胶机

宁波研新工业科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省宁波市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*宁波研新工业科技和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！