

北京单组分点胶机批发厂商

发布日期: 2025-09-29

快干胶点胶机，是一种用来点快干胶水的特殊设备。由于胶水的性质，与空气接触会快速凝固，在原有点胶机的基础上增加了蠕动控制，对点胶进行精确控制。快干胶点胶机也叫作瞬干胶点胶机而在行业内的称呼是蠕动式点胶机，快干胶点胶机属于点胶产品，为快干胶、瞬干胶而特别设置。快干胶点胶机和普通的气压式点胶机不一样，快干胶点胶机不需要气压，只需接通电源，即可定时定量点滴出客户所需要的点胶效果，不存在堵塞、干胶、漏胶等问题，精密度好，操作简易。应用到以下领域：1. 电声行业：喇叭、扬声器、蜂鸣器、音响、耳机2. 电感行业：小型变压器、贴片变压器、电感、继电器、小型线圈马达。3. 通讯行业：手机按键、手机机壳粘接、对讲机、电话机、传真机4. 电脑、数码产品、数码相机MP3MP4电子玩具、机壳粘接5. 开关、连接器、线材、插头连接线6. 电子：电子元器件、集成电路、线路板点锡膏，电子零件固定及防尘防潮保护。

减少装胶水次数，提高作业效率。北京单组分点胶机批发厂商

自动点胶机是一种代替手工点胶的专业设备，在行业中的影响很广。在工业生产中，很多地方都需要用到点胶，比如集成电路、半导体封装、印刷电路板、彩色液晶屏、电子元器件（如继电器、扬声器）、电子部件、汽车部件等等。传统的点胶是靠工人手工操作实现的。点胶工艺在工业生产中越来越多，要求也越来越严格。传统的点胶是靠工人手工操作的，随着自动化技术的迅猛发展，手工点胶已经远远不能满足工业上的需求而逐渐被自动点胶机替代。自动点胶机广泛应用于工业生产中，如集成电路、印刷电路板、电子元器件、汽车部件、手袋、包装盒等。自动点胶机的应用在很大程度上提高了生产效率，提高了产品的品质，能够实现一些手动点胶无法完成的工艺。自动点胶机在自动化程度上，能够实现三轴联动，智能化工作。随着自动化技术的迅猛发展，手工点胶已经远远不能满足工业上的要求。手工点胶具有操作复杂、速度慢、精确度低、容易出错，而且无法进行复杂图形的操作，更无法实现生产自动化等缺点。市场上要求一种速度快，效率高，精度高的设备。因此就出现了全自动点胶机器人。在科技就是生产力的情况下，全自动点胶机器人的出现为点胶行业带来前所未有的机遇和发展。北京单组分点胶机批发厂商点胶针筒的选择也是有规范性的，一要考虑胶水特性，二胶水的粘度，三胶水的化学性能。

点胶机常用的胶水有：胶水分别有银胶、红胶、热熔胶、硅胶AB胶、快干胶、锡膏、环氧树胶胶、底部填充胶、黑胶、厌氧胶、耐高温胶、乳白胶等等，这类均是常用点胶胶水，使用全自动点胶机开始点胶可以使用，只不过需要修改部分配件，才可以满足加工的需要，有几种胶水对于点胶阀的标准较高，相仿硅胶、热熔胶、红胶、厌氧胶都需要装备特殊点胶阀才可以合理完成点胶标准。在点胶过程中压力桶的选择：那么这类类型的胶水需要使用到点胶压力桶吗？肯定需要的，自动化加工就是不需要经过修改或许隔时间段点胶，使用气动型压力桶可以满足全

自动点胶机的持续点胶标准，只是压力桶使用方法要注意符合于常用点胶胶水的特性，不然十分容易出现胶水供给不足，造成涂胶量不够，涂胶常用胶水日均出产量均是十分大的。

行业内说的单组份点胶机，究竟是？世间万物相对存在，又阴又阳，有单有双。通常我们日常生活，以及工厂使用的胶水，从种类的角度来讲，大部分都是单组份胶水。比如生活中常用的502快干胶，工业上用的环氧树脂黑胶，硅胶，热熔胶等都属于单组份胶水。单组分胶水的点胶机，相对双组份点胶机来说，工艺相对简单。若对点胶轨迹精度要求不高，或者出胶量要求不大的情况下，可以使用标准机平台机。（1）便宜，批量生产，成本低。（2）皮实耐用，经过多年市场检测，随便用，用不坏。若要求点胶轨迹精度较高可使用全丝杆平台机，或者落地式点胶机+配重都可以满足精度要求。若要求出胶量较大，可采用灌胶机（专门针对大通量出胶量）来进行相应的点胶工作。市场上针对点胶机，叫法比较杂，什么点胶机、滴胶机、注胶机、注油机、点漆机等，但是万变不离其宗，千万不要不明觉厉。

熔融后的EVA热熔胶，呈浅棕色或白色。

现在还有不少人对点胶机不是很了解，不知道点胶机是干嘛用的，那么我们就大概的介绍下点胶机。点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机，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，可实现三维、四维路径点胶，精确定位，精确控胶，不拉丝，不漏胶，不滴胶。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。一般点胶机编程方式分为两种，一种是采用手持教导盒的方式进行编程控制出胶路径；一种是通过工控机进行编程控制出胶路径。任务加工界面有可输入选择的单点、直线、弧线、圆形等不规则曲线，编程的过程中，可直接调用应用。工控机和手持教导盒都能够导入CAD文件的图形。

双工位设计，可实现上料，自动循环工作，提高工作效率。北京单组分点胶机批发厂商

要在热熔胶的开放时间内，完成全部粘合过程。北京单组分点胶机批发厂商

点胶机是一种实现机械化生产的精确设备，也会把它叫做称施胶、涂胶、灌胶、滴胶、喷射等，它是将电子胶水涂抹、灌封、点滴到产品上，让产品起到粘合、绝缘、固定、表面光滑等一些作用，运动轨迹还可根据生产需求自主编程，能在任何非平面进行点胶工作，它不仅可以提高点胶一致性，减少材料浪费还能提升工作效率和质量，实现机械化生产的设备。可以适用在各种需求的点胶产业。点胶机适用用以下领域：1. 智能电子行业：电脑、数码产品[MP3/MP4]耳机、手机按键、手机边框热熔胶、指纹识别模块上胶、电芯封装、音箱、线圈、电子玩具、集成电路。2. 汽车工业：车灯和电动车控制器的封装、滤清器3. 照明行业4. 建筑类行业5. 还有五金、家电、小商品以及其他一些需要胶水的地方，就需要点胶工艺服务。

北京单组分点胶机批发厂商

深圳市楷瑞自动化设备有限公司位于光明区玉塘街道长圳社区元升巷5号201，拥有一支专业

的技术团队。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建楷瑞产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅仅提供专业的点胶机、手动点胶机2600ml点胶机、半自动点胶机、全自动点胶机、高速点胶机、在线式点胶机、灌胶机、手动灌胶机、全自动灌胶机、在线式灌胶机、螺丝机、半自动螺丝机、全自动螺丝机及点胶控制器、点胶配件等等，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。楷瑞自动化始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的点胶机，灌胶机，螺丝机，焊锡机。