

黑龙江点胶机工艺

发布日期：2025-09-29

点胶机的应用：点胶机又称全自动点胶机，涂胶机，打胶机，滴胶机等，是专门对流体进行控制，并将液体点滴，覆盖，涂覆，灌封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，漆以及其它液体精确点，灌，注，涂，点滴到每个产品精确的位置，可以结合三轴平台实现打点，画线，圆弧或弧线以及不规则图形。适用各种溶剂，粘接剂，油漆，化学材料，固体胶等，包括硅胶□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，搪瓷胶，亮漆，油墨，颜料等。机器Y轴的平整度误差范围为平整度误差正负0.1mm□黑龙江点胶机工艺

点胶机

点胶机可实现三维路径、四维路径点胶，定位精确，胶量可控，不拉丝，不漏胶，速度可调。点胶机主要用于产品中的胶水，油漆以及其他液体精细点，注，涂，点滴到每个产品精细位置，可以用来实现打点，画线，圆弧或者弧形，高速连续点胶稳定，可实现点胶不间断作业。点胶机适用的液体：各种溶剂，粘接剂，油漆，化学材料，固体材料，固体胶等，包括硅胶□EMI导电胶□

UV胶，AB胶，快干胶，环氧胶，密封胶，热胶，润滑脂，工胶，厌氧胶，亚克力胶，防磨胶，水晶胶，灌注胶，喇叭胶，瞬干胶，橡胶，油漆，搪瓷胶，亮漆，油墨，颜料等。黑龙江点胶机工艺0.005至0.9Mpa的压缩空气到挤出头可以吗答：我们标准的0.6Mpa空气气压，要到0.9Mpa要加增压泵，增大气压。



硅胶点胶机如何清洗

硅胶点胶机的清洗方式主要三种：1. 传统的清洗方式，采用溶剂如二氯甲烷□DMF等挥发性溶剂进行混合头的清洗。这种方法清洗比较彻底，成本不高。但是它大的不足就是污染环境。因为采用是化学用品，具有挥发性，还带有毒性，同时它不可回收，与所提倡的绿色环保的趋势不符，所以它的使用受限，逐渐不被市场被接受，慢慢地也就淘汰了。2. 高压水清洗。虽然这个方式无毒，费用低，操作也简便，但是行业内普遍存在清洗不彻底的问题，同时，高压水清洗会造成浪费水资源，产生大量工业废水，也不是一个佳的清洗的方法。3. 采用可循环的环保溶剂清洗。站在社会的角度，这个方法是**提倡使用的，环保，可回收利用，清洗效果也好。但是，作为企业来讲，是很不乐意的，因为成本高，需要单独的玄幻系统与设备配套使用，企业很难接受。总的来说，目前，硅胶点胶机市场上还未出现一种既环保，成本又底的清洗方式，所以那些专业的清洗公司应该加大研发力度，积极创新，争取早点开发出低廉并且环保的清洗产品，促进硅胶点胶机行业的发展。硅胶点胶机各个零部件具体是怎么清洗的呢？1. 点胶针头：针头和停止器的弯曲或磨损可能对点胶质量有至关重要的影响。温度较高或长期不清洗。

点胶机厂家一些技术问题解答？

问题一、点胶机的AB胶干的快怎么解决？固化时间5分钟，混合管太长容易堵怎么解决。

解答：点胶机①、换胶水②、加制冷可以延缓固化时间。

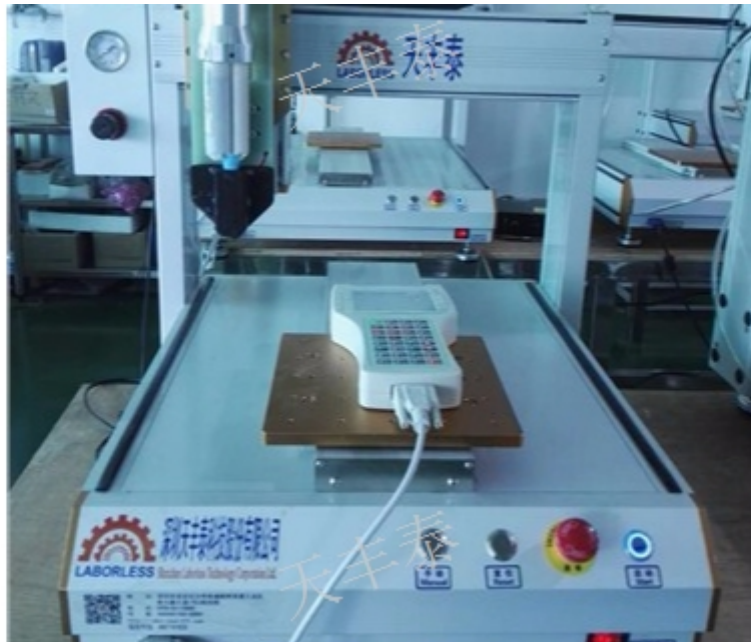
问题二、30万粘度的硅胶点胶机，2600硅胶点胶机D款能不能打出。

解答：打不出来，可以寄样品过来，试样。

问题三、视觉点胶机机器，同规格但型号不一样常平能不能打，如果点胶机产品上有三种不一样的图案，分三次点胶是否可以操作。

解答□CCD视觉点胶机范围300*400mm以内可以做。

同一个产品，打胶点不同，点胶量也不同，同一机器能同时实现吗？ 解答：可以实现，设机台时间。



自动点胶机点胶不良率的因素有哪些？对于哪些因素会引起全自动点胶机的点胶不良率高这一问题，经过整理主要有以下几点：

一、自动点胶机点胶量不合理,一般来说，我们在给任何产品点胶的时候都应该遵循一个原理那就是全自动点胶机点胶量的大小不超过焊点之间间距的一半，如果超过这个点胶量可能引起不良率增加。

二、自动点胶机的点胶压力的控制全自动点胶机点胶时压力越大，点胶量越大，点胶压力越小，点胶量越小，我们应该综合胶水特性、温度、环境等因素来合理设置。

三、全自动点胶机针头大小的选择一般来说，点胶机针头的直径应为点胶量直径的一半左右，这才是适合的针头大小，否则可能造成出胶量过大或过小，增加产品的不良率，天丰泰点胶机获得众多用户的认可。黑龙江点胶机工艺

换复动顶针式点胶阀或复动回吸式点胶阀可否？ 解答：寄千把复动式顶针阀过去测试。黑龙江点胶机工艺

自动点胶机可分为：1、落地式双液点胶机。2、喷涂式自动点胶机(此点胶机采用喷胶阀，在线式作业，主要用于PCB板三防漆喷涂，起到防尘，防潮，绝缘作用)3、导电胶自动点胶机(此点胶机与普通点胶机区别之处在于，所点出来的导电胶截面呈三角形分布状态，主要用于电磁屏蔽点胶)。4、荧光粉喷射式点胶机(此点胶机主要点胶机的应用：点胶机主要用于产品工艺中的胶水、油、漆以及其它液体精确点、灌、注、涂、点滴到每个产品精确的位置，可以结合三轴平台实现打点、画线、圆弧或弧线以及不规则图形。双组分点胶机将两种胶水按一定的比例自动混合均匀后，定量灌封，涂覆，到产品上，起粘接、密封等用途。黑龙江点胶机工艺

深圳天丰泰科技股份有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家私营股份有限公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的点胶机，灌胶机，螺丝机。深圳天丰泰将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！