

无锡LED涂胶机批发

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：11

点胶机的工作原理是什么？压缩空气送入胶瓶（注射器），将胶压进与活塞室相连的进给管中，当活塞处于上冲程时，活塞室中填满胶，当活塞向下推进滴胶针头时，胶从针嘴压出。滴出的胶量由活塞下冲的距离决定，可以手工调节，也可以在软件中自动控制。点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机、灌胶机等，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，精细控胶，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。 上海锌裕机电设备有限公司的涂胶机产品种类繁多。无锡LED涂胶机批发

涂胶机维护：1) 涂胶机每天使用前应进行检查，发现异物及时清理，检查设备是否正常润滑，运动构件是否运转灵活。2) 试运行正常后，在胶槽中注入胶液，再根据单板的厚度、胶液的黏度等合理调整涂胶辊之间的间隙，以及涂胶辊与挤胶辊间的间隙。3) 涂胶过程中应注意清理单板表面，防止尖锐的杂物划伤涂胶辊表面包覆的橡胶层；长时间使用导致的橡胶层表面沟纹磨损应及时进行修整。4) 长时间停机和每天工作结束后，为防止胶液凝固，要对涂胶机进行彻底清理，清洗干净涂胶辊、挤胶辊和胶槽，对飞溅到机身各处的胶液也要完全清理。清理完成后注意擦干水渍，防止锈蚀。5) 涂胶机停用期间，应使其恢复出厂状态；调整上涂胶辊和挤胶辊回到初始位置，旋转涂胶辊的调整螺母和挤胶辊的调节套，使涂胶辊调压弹簧和挤胶辊顶紧弹簧完全放松，并充分润滑各部件、进行设备保养。单板涂胶是胶合板生产中的重要工序，涂胶的质量不仅影响单板的胶合强度和胶合板的物理力学性能，而且影响胶合板的生产成本。因此，掌握单板涂胶机的结构、工作原理及其与涂胶质量相关的调整，有利于正确合理使用单板涂胶机。 淮北传感器涂胶机生产厂家涂胶机的主要特点都有哪些呢？

涂胶机又称为涂覆机，刮胶机、自动喷胶机等。主要用以将液态胶水涂在纺织品、纸盒或者皮革表面上的一种机械设备，现有的涂胶机有很多种款式，如：鼓式涂胶机、双作用涂胶机、双工位升降涂胶机等。涂覆机是通过气压将胶水或者油漆之类的液体喷涂到所需要的产品上。设备采用了三轴联动，自动化操作，同时配有电脑编程控制路径喷涂。喷涂厚度和时间均可设定，简单易操作。涂胶机时机器代替人工的一种应用，在行业中还被称做自动喷涂机、自动喷胶机、喷胶机等。

点胶机就是用于胶水点灌、涂抹的机器设备，在电子LED行业应用比较多。点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机、灌胶机等，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设备。可实现三维、四维路径点胶，精确定位，精细控胶，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、圆或弧或其他不规则线条。对精度要求比较高的可了解上海锌裕机电设备有限公司。 您喜欢涂胶机的这些特点吗？

保养维修热熔胶机时，需采取以下所述的主要安全防范措施：1.在进行保养维修热熔胶机的工作之前，必须先把热熔胶机械上的电源及联接外界的总电源给切断，不得带电操作。2.在进行拆卸保养维修工作时，工作者比较好不要穿戴耳环、手表、项链、手镯等可以导电的装饰品，防止事故发生。3.不要随便拆卸检查调整热熔胶机上之任何零件，除非你对设备性能有足够了解。4.除非有其他人员在旁边协助，并且在发生意外，因机械的损坏或人员的受伤时，可以即刻给予帮助或急救，否则不要单独对热熔胶机设备进行拆装与维修。5.只有合格的人员才可以对热熔胶机进行维修保养的工作。6.在任何情况下，不要随意触碰可能暴露于外界的电线的接头或其他有电线联接且未松脱之元件。6.拆卸或移动热熔胶机上之保护装置或更换元器件之前，必须先切断电源的供应。7.如果可能的话，尽量站在塑胶毯上进行保养维修的工作。千万不要在有淹水的地板或非常潮湿的环境下对热熔胶机进行维护工作。8.对热熔胶机进行维护与维修时必须穿戴安全手套、护目镜及长袖工作服，避免身体部份被高温的液态溶胶烫伤，或被高温的元件表面灼伤。9.松脱或安装压力接头时，必须确定为热熔胶机提供压力气源的压力已减低至零值。 上海锌裕机电设备有限公司专业致力于涂胶机生产。淮北传感器涂胶机生产厂家

涂胶机多种系列供您选择。无锡LED涂胶机批发

点胶机的产品性能是什么？1、半自动型AB胶点胶机，此类AB胶点胶机可实现于胶水各种比例自动配比，但此类型的AB胶点胶机不带运动控制平台，直接将胶注入要灌的产品中，一般适用于LED节能灯，电源。2、简易式AB胶点胶机，组成比较简单，两个料桶，一个气缸，通过气体的压力将胶压出来混合，一般比例大致为1：1，主要应用于一些低端的，对灌胶工艺要求不是太严格的产品。3、在线式AB胶点胶机，此类AB胶点胶机自动化程度比较高，流水线全自动灌胶作业，已成功运用于蓄电池盖、球泡灯流水线灌胶作业。4、AB胶自动点胶机，此类AB胶自动点胶机不但可实现胶水的多种比例自动混合，可实现1：1---10:1比例区间混合灌胶作业要求，并且带有运动控制平台，可走直线，或三维路径，其中以走三维路径的较为较高，一般通过电脑控制，适用于各种类型的产品。AB胶自动点胶机应用于大面积灌胶，灌胶要求比较均匀的产品，其中以LED模组灌胶的较为居多。 无锡LED涂胶机批发

上海锌裕机电设备有限公司一直专注于点胶机、灌胶机、流水线、烘道、工作台、机电自动化设备及配件等； 液压设备、电器成套设备、制冷设备的销售。五金制品的生产、加工、销售；仪器仪表、电子元器件、塑料制品的销售。从事机电设备各领域内的技术开发、技术咨询，机电设备的安装维修等。，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：点胶机、灌胶机，烘道、流水线，三轴机械手，工作台等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的点胶机、灌胶机，烘道、流水线，三轴机械手，工作台形象，赢得了社会各界的信任和认可。