

中山市区喷涂涂覆机控制系统

生成日期：2025-10-24

全自动点胶机的应用领域：1. 电声行业：喇叭、扬声器、蜂鸣器、音响、耳机；2. 小型变压器、贴片变压器、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、MP3、MP4、电子玩具、机壳粘接；5. 开关、连接器、线材、插头连接线；6. 光学：光学镜头、光头、磁头；7. 机械五金；8. 电池盒密封；9. 商标固定粘接；10. LED行业，普遍用于LED行业的LED点胶机；11. 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、LCD液晶屏等。

涂覆机月保养：针对气路部分，接头，调节阀，固定气缸进行紧固排查。。中山市区喷涂涂覆机控制系统

涂覆机，就是在PCB板上面需要保护的位置涂覆点上一种特殊的胶，固化后再经过烤炉。涂覆是根据程序自动进行的。涂覆机主要用于产品工艺中的三防漆、UV胶以及其他液体精确喷、涂、点滴到每个产品精确位置，可以用来实现画线、圆型或弧型。涂覆机工艺应用范围：PCBA表面三防涂覆、堤坝工艺、涂防焊胶、DIP元件加固。将新材料喷涂到产品表面之后，涂覆层的化学成分、组织结构可以跟基质材料完全不同，它以满足表面性能、涂覆层与基质材料的结合强度能适应工况要求、经济性好、环保性好为准则。中山市区喷涂涂覆机控制系统涂覆机操作需求：工作场所应清洁无尘，无粉尘飞扬，并制止无关人员进入。

涂覆机，就是在PCB板上面需要贴片的位置预先点上一种特殊的胶，固化后再经过烤炉。涂覆是根据程序自动进行的。涂覆机主要用于产品工艺中的三防漆、UV胶以及其他液体精确喷、涂、点滴到每个产品精确位置，可以用来实现画线、圆型或弧型。涂覆机又称涂胶机、喷胶机、喷油机等，是专门对流体进行控制，在基片表面盖上一层材料，如用浸渍、喷涂或旋涂等方法在基片表面覆盖一层光致抗蚀剂。另外，由于三防漆可防止漏电，因此允许更高的功率和更近的印制板间距。从而可满足元件小型化的目的。

点胶机工作原理：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，在此加热，温度受控制，以达到较佳的始终如一的粘性。使用一个球座结构，胶剂填充由于球从座中缩回留下的空缺。当球回来时，由于加速产生的力量断开胶剂流，使其从滴胶针嘴喷射出，滴到板上形成胶点效果。点胶机特点：1）、消除了传统方法产生的胶点拉尾。2）、没有滴胶针的磨损和与其它零件干涉的问题。3）、无针嘴损坏。4）、无由于基板弯曲和被针嘴损害的报废。涂覆机涂覆：喷漆量、喷漆位置及面积设定准确，喷漆后无需加人擦板。

涂覆机的表面涂覆机技术就是在产品的表面涂覆一种新材料的技术，产品表面喷涂的作用主要表现在能够起到一个防水，防尘，防静电等。表面涂覆是在基质表面上形成一种膜层，用来改善保护表面的技术。将新材料喷涂到产品表面之后，涂覆层的化学成分、组织结构可以跟基质材料完全不同，它以满足表面性能、涂覆层与基质材料的结合强度能适应工况要求、经济性好、环保性好为准则。表面涂覆的喷涂厚度为几微米，甚至更少。涂覆机分三类：整板涂覆机、三防漆涂覆机、选择性涂覆机。涂覆机的日常保养：并且清理吐液盒中残留的胶水。中山市区喷涂涂覆机控制系统

涂覆机操作需求：操作时不要将PCBA堆叠放置、PCB板要水平放置。中山市区喷涂涂覆机控制系统

三防漆根据每个地区和每个厂家使用的要求和侧重面有多种叫法，如三防胶、防潮胶、绝缘胶、防潮漆、保护漆、防护漆、披覆胶、涂覆胶、防水胶、防潮油、三防油、三防剂、保护剂、防潮剂、保形涂料、敷型涂料、共形覆膜、共性涂覆，英文名Conformal Coating。三防漆是一种特殊配方的涂料，用于保护线路板及其

相关设备免受环境的侵蚀，从而提高并延长它们的使用寿命，确保使用的安全性和可靠性。在现实条件下，如化学、震动、高尘、盐雾、潮湿与高温等环境，线路板可能产生腐蚀、软化、变形、霉变等问题，导致线路板电路出现故障。中山市区喷涂涂覆机控制系统

中山市中铠鑫自动化设备有限公司是一家机械设备销售；特种设备销售；机械设备研发；智能机器人的研发；智能机器人销售；工业设计服务；新材料技术研发；新材料技术推广服务；人工智能硬件销售；新能源原动设备销售；其他电子器件制造；照明器具制造；半导体照明器件制造；照明器具生产设备制造；幻灯及投影设备制造；电器辅件制造；智能家庭消费设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子设备制造；光通信设备制造；通信设备制造；机械电气设备制造；制浆和造纸设备制造；音响设备制造；海洋能系统与设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准，文件或许可证件为准）的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。中铠鑫自动化设备深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供***的点胶机，灌胶机，配胶机，滴胶机。中铠鑫自动化设备继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。中铠鑫自动化设备始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使中铠鑫自动化设备在行业的从容而自信。