

自动涂胶机 鑫华智能团队 涂胶机

产品名称	自动涂胶机 鑫华智能团队 涂胶机
公司名称	东莞市鑫华智能制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道金玉岭5号
联系电话	18576870211 18576870211

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市鑫华智能制造有限公司

随着科学技术的发展电源趋于密集化和小型化，因而对电源的稳定性提出了更高的要求,为了防止水分、尘埃及有害气体对电子元器件的损害,减缓震动,防止外力损伤和稳定元器件参数,将外界的不良影响降低,所以需要对电源等进行灌封。

例如：笔记本电脑电源充电器，手机充电器等，大部分电源在生产过程中，会用到灌胶工序（根据实际情况选择AB胶水），混合灌注到电源中，能起到防水，防潮，防静电，散热的功能；

一般常用的有三种类型；三轴桌面式自动灌胶机，半自动灌胶机，全自动灌胶机；

电源灌胶机操作起来特别简单；要先把胶水的比例调好，然后按照设备使用说明把程序设置好，就可以灌胶了，设备程序设置每秒出胶量多少，出胶时间，灌胶路径，灌完一个产品须要停顿的时间，都设置好，操作起来是很简单；

三轴自动灌胶机一般是以小电源居多，就是灌胶量在几克到几十克的，例如；电动牙刷电源，球泡灯电源等，灌胶的方式也是很简单，将电源放到治具中，然后将治具放到灌胶机的台面上，按一下启动开关，机器便会从个灌到结束，所有产品灌完后，自动停止。然后人工将治具从台面上拿走，放上另一板装好的电源治具，按下启动，以此循环。

在这个高科技发展的时代，自动化设备的应用范围也在不断的扩大，客户的需求也是多种多样化，而生厂商为了满足客户各大需求，也研发生产了不同功能种类的涂胶机，我们为了更好分辨涂胶机，一般分为三类：全自动涂胶机、自动涂胶机、半自动涂胶机。

半自动涂胶机我们又把它称为是三轴平台运动，该设备不带机械手但配有脚踏开关，产品灌完一个拿走一个，非常适合流水线上使用，需要人工将灌完的产品搬到下一个流水线工序上。自动涂胶机相比半自动涂胶机只是多了一个机械手，三维路径，使用自动涂胶机需要卡板，把物品摆放整齐放到平台上，它是不需要人工操作的，节省了时间，提高了工作效率。但是由于Z轴高度会有限制，所以更加适合体积比较小的产品，大体积产品的话就操作不了，这一点应该算是致命缺点了，比较有局限性。全自动涂胶机功能强大，它会自动完成上下料等工作，至于自动灌胶那当然是它的基本操作了，在效率方面远远超过了自动和半自动，一次可节省很多员工，缺点那就是价格贵，如果是比较注重的公司工厂可以选择全自动涂胶机。节省人力物力，不浪费资源。

灌封(涂胶机)就是将聚氨酯灌封胶、有机硅灌封胶、环氧树脂灌封胶用设备或手工方式灌入装有电子元件、线路的器件内，在常温或加热条件下固化成为性能优异的热固性高分子绝缘材料，从而达到粘接、密封、灌封和涂敷保护的目的。灌封料的作用是强化电子器件的整体性，提高对外来冲击、震动的抵抗力；提高内部元件、线路间绝缘，有利于器件小型化、轻量化；避免元件、线路直接暴露，改善器件的防水、防潮性能。

东莞市鑫华智能制造有限公司15研发生产自动点胶机，自动涂胶机，自动螺丝机，自动焊锡机，智能柔性生产线，机器视觉综合应用开发，机器人综合应用开发，非标定制各类自动化设备等，公司拥有软件开发工程师，技术力量雄厚，欢迎大家前来选购！