

# 涂胶机 鑫华智能生产厂家 涂胶机

产品名称	涂胶机 鑫华智能生产厂家 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

### 点胶应用过程中影响产品质量的七大因素

涂胶机大概可以应用于哪些行业？电子行业 手机按键点胶，手机电池封装，笔记本电池封装，电脑扬声器/受话器，线圈点胶，PCB板邦定封装，IC封装，喇叭外圈点胶，PDA封装，LCD封装，IC封装，IC粘接，机壳粘接，光学器件。如何在使用涂胶机做好点胶工作？

我们给出以下几点经验：

- 1、固化因素:对于胶水的固化，一般生产厂家已给出温度曲线。一般在常温下都可以固化,在实际应尽可能采用较高温度来固化，使胶水固化后有足够强度和硬度.
- 2、气泡对于涂胶机在进行点胶过程中会影响产品质量，所以胶水放进去之前决对不能有气泡.如果有气泡就会造成涂胶机生产出来的产品有许多次品,在使用中要排出胶水的空气,以防止出现涂胶机空打现象.
- 3、真空回吸阀必须要安装在点胶机上，由于真空回吸功能是防止点胶机中的胶水在不点胶时还在滴漏,如果安装了这个套件就可以合理地调节真空回吸阀,从而进一步可以控制滴漏和拉丝这两种情况.
- 4、针头的规格与类别:针头的规格会影响涂胶机在点胶过程中出胶的大小和精密度,当气压在一定范围时,针头的咀越大,出胶率就越大，所以要根据涂胶机在生产出来产品的大小来定位点胶针头的规格,一般针头

内径长度保持在胶点直径的一半,效果才是好。

5、点胶量的大小是由点胶机在点胶过程中持续的时间长短来决定的,时间越长.根据我们的经验点胶量就越大.这样就可以保证有足够的胶水来粘合部件又可以同时避免由于胶水的过多而造成的资源浪费。

6、在涂胶机行业中通常使用的胶水大概有环氧树脂,瞬间胶,硅胶,厌氧胶,UV胶.

7、压力的大小直接影响了供胶量和胶水流出的速度,胶水的流动性越差它就越稠,它需要的压力就越大,所以我们应该根据涂胶机在生产过程中的环境温度以及点胶量的大小和胶水的特性来调节压力的大小,涂胶机的压力大小是通过它内部的调压阀来进行调节的。

### pur涂胶机换胶时的注意事项

1、在清理pur涂胶机时,必须先使热熔胶发热盘与pur热熔胶桶脱离, pur聚氨酯热熔胶胶桶与pur涂胶机发热盘脱离后,应在保持升降汽缸内压力的情况下,切断一切电源。

2、涂胶机在脱桶时,充入的气压应由小到大慢慢加压,任何情况下不允许直接使用高压气体直接脱桶,避免事故发生。

3、当pur涂胶机发热盘压盘与聚氨酯热熔桶脱离后,在清理pur热熔胶余胶前,必须通过pur涂胶机压盘上的特殊机构,关闭压盘与泵体之间的通道,防止固化。

4、清理pur涂胶机发热压盘时,工作人员必须穿着的耐高温防护服,带耐高温手套,不可使皮肤接触热熔胶桶、熔融pur热熔胶以及发热盘等高温部分,避免烫。

5、pur涂胶机在脱桶时,更好的方式是往5加仑热熔胶桶内充入干燥过的氮气,避免直接使用未干燥过的压缩空气,如需充入压缩空气时,需要对压缩空气进行干燥。并经常检查干燥剂的使用情况。

6、pur涂胶机在与热熔胶桶脱离后,必须立即的清理热熔胶压盘上残留的pur热熔胶,在清理pur涂胶机发热胶盘时,不能使用任何硬质工具,防止划伤压盘特氟龙涂层。

7、对于特殊构造的pur涂胶机压盘清理时,因特殊结构pur涂胶机发热盘无法在短时间内清理残余pur聚氨酯热熔胶,则在清理残余pur聚氨酯热熔胶时必须使用干燥氮气保护,并且清理残胶时间不得超过10分钟,不得使用任何硬质工具清理pur涂胶机发热盘。

8、对pur涂胶机压盘清理完毕后,应立即将压盘压入新的pur热熔胶桶内,避免长时间让压盘暴露于空气中。将发热盘压入胶桶时,升降汽缸的气压大小应该由小到大,不得直接使用高压气体,防止事故发生,注意操作人员的安全。

9、在将pur涂胶机压盘压入胶桶时,可以适当在压盘的密封圈上涂抹少量硅油做润滑,使压盘与胶桶之间产生润滑,保护密封圈的使用。

10、当pur涂胶机发热压盘压入新的聚氨酯胶桶内后,应打开溢胶阀门,排出胶桶内残余空气,并将带空气气泡的pur热熔胶排除干净,避免带空气的聚氨酯热熔胶流入泵体和涂胶机喉管内。

11、pur涂胶机压盘置入聚氨酯热熔胶桶并将空气排除后,锁紧溢胶阀门,此时可以适当增加行程汽缸中的气压压力,使工作更加顺畅。

12、换完pur聚氨酯热熔胶后,必须等待pur涂胶机加热至少20分钟方可启动齿轮泵与马达,如立刻启动

齿轮泵与马达会造成聚氨酯齿轮泵的损坏，降低PUR涂胶机的使用寿命。

涂胶机设备越便宜越好吗?涂胶机设备价格多少钱合适?

随着科技的发展，工业生产对涂胶机设备的需求也越来越大，涂胶机设备市场也不断注入了许多新的元素，涂胶机设备市场从此变得混乱起来，涂胶机的价格也相对降低，涂胶机设备的价格变得五花八门起来，那么涂胶机设备越便宜越好吗?涂胶机设备价格多少钱合适?

- 1)涂胶机设备使用的配件(品牌配件或是进口配件相对来说价格较高)
- 2)涂胶机设备的工艺(每一个点胶机厂家的生产工艺不同，造价也不同)
- 3)涂胶机设备的功能特性(有些客户可能要求精度高，价格肯定会上升)
- 4)涂胶机设备的品牌(品牌的影响往往是很大，一个好的口碑在市场上自然是得到认可，价格方面会比一般的厂家要高)
- 5)涂胶机设备厂家售后服务(一个好的点胶机厂家，其售后服务体系是非常完善的，在客户遇到设备出现什么问题，都能及时处理以恢复正常作业，保障客户生产周期，这个也是影响价格的因素因素之一)