

深圳市品速科技有限公司

2019.02.18

品速科技作为一家自动化设备生产厂，家致力于点胶机生产和研发，可以非标定制.许多客户在订购点胶机的时候，不知道自己该如何选择点胶机机型，以下品速科技为大家讲解如何掌握选购点胶机的技巧

一、在购买点胶机之前，首先需要弄清两件事情：

1、使用的胶水基本特性：

- 1) 是什么胶水？单组份还是双组份（AB胶）？
- 2) 如果是双组份，AB胶的体积比是多少？
- 3) 胶水的粘度和密度？
- 4) 胶水大约多久时间开始固化？完全固化时间？
- 5) 胶水如何包装？

2、点胶工艺需要达到的要求：

- 1) 点胶精度要求如何？每个产品用胶量多少？
- 2) 胶水是用来灌封？黏贴？绝缘？防潮？点滴？
- 3) 要求如何实现点胶操作？

二、点胶机的选购技巧：

1、胶水：普通胶水用单组份点胶机，AB胶使用双液点胶机，PU胶使用PU胶点胶机，UV胶使用特定针筒点胶。

2、工作效率和环境：产品少，不追求效率，使用手动胶枪；室外工作，使用胶枪。要求精确控制出胶量，使用机器。要求自动化点胶，则使用带自动化功能机器。

深圳市品速科技有限公司

2019.02.18

- 3、点胶工艺：普通点胶使用半自动点胶机（比如脚踏控制），精确定位划线则选用台式、三轴、画圆等带自动化功能点胶机。点胶机的自动化功能其实属于附属功能，点胶机更多起到控制胶水的作用，其他功能可以借助自动化机械手实现。
- 4、成本：点胶方案多种多样，并非所有的点胶都需要使用机器，也并非所有自动化点胶都必须附加到点胶机上。从成本考虑，如果某种胶水需要用太高价位机器，可以考虑更换胶水。如果附带自动化的点胶机价位太高，可以考虑移动产品而不是点胶头。