

# 视觉点胶机各种各样饰品点胶机方便节省人力点胶设备

产品名称	视觉点胶机各种各样饰品点胶机方便节省人力点胶设备
公司名称	深圳市瑞德鑫自动化有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:瑞德鑫 型号:551 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区新桥街道上寮社区广深路沙井段88号206（注册地址）
联系电话	0755-27162035 13809222479

## 产品详情

### 应用行业

点胶机是根据大小分有大型自动点胶机、桌面式高速点胶机和小型点胶机，各种不同的点胶设备，使用配件也有一定的区别，大型自动点胶机使用的配件比较齐，能够完成点胶高难度的点胶任务，例如：五金纽扣点胶、太阳板芯片点胶、标牌点胶、手表点胶等，这跟点胶技术有很大的关系。使用的行业有所不同，大型自动点胶机也有不同的称号，例如：[太阳能电池板大型点胶机](#)、[光伏电池灌胶点胶机](#)、太阳能接线盒灌胶点胶机等等，这些都是因为在这些行业进行点胶，然后以点胶行业进行命名。

### 配件

使用的配件还有很多，例如：压力桶、胶管、液晶屏、电脑、机械臂、导轨、步进马达、伺服马达、丝杆控制系统、自动清洗器、点胶阀等等，这些配件都是大型自动高速点胶机的主要配件，每一个配件都具备不一样的效果，让点胶功能更加完善。

### 优势

一般使用大型自动点胶机进行生产，都是一些比较复杂的行业，这样对于自动点胶技术的要求比较高，而使用这款点胶机，这些问题都能够解决，点胶的性能就是这么高，除了视觉系统外，还有自主研发控制装置和喷射阀，可以让点胶精度大大提升，最高的点胶精度可以达到0.001mm，理想点胶速度可达1000次/分，高速和高精点胶效果让大型自动点胶机在市场上占有一席之地。

大型自动高速点胶机使用了高级的点胶配件，才拥有高速的点胶效果和精密点胶技术，其中CCD视觉定位系统是这款点胶设备最大的亮点，可以快速识别产品，能够让点胶阀精准点胶，也不会出现胶水漏胶或者拉丝的问题。

## 使用的胶水

一般能够使用的胶水有红胶、黑胶、AB胶、混合胶水、低浓度的胶漆、密封胶、UV胶、环氧胶、热胶等等，可以在不同的行业中进行封装、点胶、涂覆、粘接、灌胶等等，基本的点胶行业可以满足，不过大型自动点胶机也不是万能的，硅胶需要使用特定的胶阀。

## 点胶机类型

一般的大型自动高速点胶机分别有立式和横式，立式比较横式的小，不过两种点胶机的点胶技术都是差不多的，都具备高速度和高精度，只是应用行业的适合度不一样，也有一定的区别，可以达到行业的需求，选择需求的大型自动点胶机。

## 特点

- 1.具备高速点胶性能。
- 2.防止出胶问题发生，有效提高生产效率。
- 3.不使用点胶针头，防止产品被刮花。
- 4.回吸点胶功能，防止漏胶。
- 5.自动清洗系统，不需要手动清洗。
- 6.Plc控制系统，可微调胶水的输出量。

## 工作原理

大型高速点胶机是以plc系统控制丝杆控制系统、喷射阀和步进电机运转，把每一个步骤的顺序控制好，防止出现点胶的问题，也能够有效提高产品的生产效果，这就是大型自动高速点胶机的工作原理。

## 喷射阀工作原理

喷射阀利用回吸和吹气的方式控制阀的点胶，回吸可以防止胶水在阀门漏出，吹气能够让胶水快速流出，达到喷射的效果。

## Plc工作原理

Plc简称可编程器，第一步，根据大型自动点胶机工作的步骤，进行程序的分析，第二写入点胶程序，第三步执行点胶程序，这就是使用plc的原理，只要按照大型自动点胶机的每个步骤进行写入程序，每个步骤的顺序不能够出错，不然无法完成点胶任务。

