

胶灌机 灌胶机 鑫华性能稳定

产品名称	胶灌机 灌胶机 鑫华性能稳定
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

灌胶机齿轮泵卡泵发生原因及解决方案

灌胶机通过计量泵来计量胶水，市面上常用的计量泵有三种，齿轮泵，螺杆泵，柱塞泵。对于低粘度的胶水，使用齿轮泵，要优于螺杆泵，柱塞泵；另外齿轮泵是所有泵体里面维修为简单的，所以应用也非常广泛，目前大部份的灌胶机在固化剂计量方面都是用齿轮泵来计量。注意：对于低粘度流动性非常好的胶水，但又含有少量填料的胶水也通常可以用齿轮泵来计量。

齿轮泵的工作原理：两个尺寸相同的齿轮在一个紧密配合的壳体内相互啮合旋转，这个壳体的内部类似“8”字形，两个齿轮装在里面，齿轮的外径及两侧与壳体紧密配合。来自于挤出机的物料在吸入口进入两个齿轮中间，并充满这一空间，随着齿的旋转沿壳体运动，后在两齿啮合时排出。

当灌胶机长时间不用，齿轮泵不工作，转不动，或者转时有异响是什么原因呢？一方面，可能是胶水原因，像聚氨酯胶水，长时间不用，固化剂与水反应，结晶了，将泵体卡住了，所以泵转不动，或者有异响。另一方面，可能是胶水有填料。长时间不用，胶水残留在齿轮泵上产生沉淀，造成堵塞。

针对上面两种情况，我们可以将齿轮泵拆开清理，齿轮泵拆开是非常简单的，松几颗螺线即可完成。如果胶水结晶了，拆不动的话，将齿轮泵整体拆下浸泡在清洗剂中1-2日再进行拆卸清洗；清洗剂推

荐天那水，天那水去胶效果比较好，泡的比较干净。

以上为灌胶机齿轮泵卡泵发生原因及解决方案，齿轮泵的拆洗是非常简单的，将结晶物或沉淀物清洗掉，再装上去就可以正常的工作了。

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灌胶机，我们为了更好分辨灌胶机，一般分为三类：全自动灌胶机、自动灌胶机、半自动灌胶机。

半自动灌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。自动灌胶机相比半自动灌胶机只是多了一个机械手，三维路径，使用自动灌胶机需要卡板，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。全自动灌胶机功能强大，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灌胶机。节省人力物力，不浪费资源。

东莞鑫华智能制造公司始终坚持“科技、以人为本、量身定制”的管理理念来作为市场开发，企业运作的基准。致力于多轴自动点胶机、焊锡机、锁螺丝机、多关节机械手等自动化流水线设备以及工业、电子、工艺、礼品等行业用胶粘剂的生产与销售；专注研发及生产,拥有的软硬件开发工程师，技术力量。强大的自主研发能力及严格的品质监管体系，凭借、高的竞争优势以节能、快速、稳定、的特色，赢得广大客户的高度认可。

1、通过互联网平台去寻找灌胶机厂家也是便捷方式之一，可以直接查看到灌胶机厂家的规模，如果自己在本地有认识的灌胶机可以直接去拜访，信任感更强。

- 2、找品牌灌胶机要了解是真实厂家还是外包公司，现在贸易公司诸多，一般找厂家购买都会比贸易商便宜，省去中间商赚差价。
- 3、在互联网平台看到的品牌灌胶机那么多，不仅要查关生产资质，更可以选择实地考察灌胶机厂家。
- 4、综合查找，品牌灌胶机厂家优选选择、售后好的灌胶机厂家，对购买设备的后期都非常有保障。

东莞市鑫华智能自动灌胶机应用范围：

自动灌胶机广泛应用于LED灯具、P10灯板、显示屏、LED驱动电源、防水电源、模组、互感器、继电器、充电器、安定器、蜂鸣器、离合器、太阳能接线盒、通讯器分线盒、锂电池中盖、电子电器产品、水晶工艺品的灌胶，变压器的灌胶封装、离子发生器的灌封等。