

佛山学习用品点胶机供应商

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：25

视觉点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机、灌胶机等，专门对流体进行控制。并将流体点滴、涂覆于产品表面或产品内部的自动化机器，可实现三维、四维路径点胶，精确定位，准确控胶，不拉丝，不漏胶，不滴胶。视觉点胶机主要用于产品工艺中的胶水、油漆以及其他液体精确点、注、涂、点滴到每个产品精确位置，可以用来实现打点、画线、圆型或弧型。无影胶上胶过程，它必须是通过紫外线照射到胶液的前提下才能固化，也就是无影胶中的光敏剂与接触到紫外线会与单体相接合，理论上没有紫外线光源的照射下无影胶几乎永远不固化。不同厂家生产的无影胶或不同的型号固化速度不同。用于无影胶必须被光照射才能固化，因此用于粘接的无影胶一般只能粘接透明的两个物件或其中之一必须是透明的，以便是紫外线光可以透过而照射到胶液上面。视觉点胶机维修时，要做好防护工作，避免更换零件时视觉点胶机内部进入粉尘杂质。佛山学习用品点胶机供应商



高精度视觉点胶机用气量大，超负荷低压使用(或机器出厂前选用的油分处理量与机器排气量匹配过紧)负荷低压使是指用户使用点胶机时，排气压力并未到达点胶机本身的额定工作压力，但基本能满足某些企业用户的勇气要求，例如：企业用户增加了勇气设备，用气量增大，使空气排气量与用户的用气量无法达到平衡，假设点胶机额定排气量压力 $8\text{kg}/\text{cm}^2$ 但实际使用时压力只有 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 甚至更低，这样点胶机长期处于负荷运行状态，无法达到机器的额定压力值，导致耗油量增大，其原因是在排气量不变的条件下，油气混合物经过油分时流速过快，油雾浓度过高，是油分负荷加重，导致耗油量大。佛山学习用品点胶机供应商在安装中，一定要按照视觉点胶机厂家提供正确的操作规范流程，防止出现不必要的损失。



饰品行业经常使用到视觉点胶机，由于产品价格便宜，需要大量生产，才有价值，普通点胶机大概每小时可以生产到500~1000个，视觉点胶机可以满足5000个生产需求，速度非常快，使用水晶胶，理想效果可达到40K/H(打点)，减去拿产品和放置产品时间，可看出效果是非常快。视觉点胶机也有储存功能，已经固定好的点胶位置，每次都会识别在这个位置上。除了饰品行业在使用，标牌喷漆也是，麻将、车标、标牌等等，需要快速点胶产品，基本已经改变成本模式，生产速度快，产品质量好，两全其美，不仅有了生产速度，而且质量也有保证，视觉点胶机是可改变点胶装置，例如：标牌喷漆则会使用喷射式点胶阀，打点贼快，又好控制，密封性很强的。

视觉点胶机具备超大工作平台，可以随意放置产品，不同规格产品，只需要把程序录入就可以进行点胶，操作速度很快，达到400mm/s(较高可以达到700mm/s(定制))，效率高，精度高，有视觉代替治具，可自动识别点胶位置，每次点胶都可对准设置的点胶位置，可满足大量订单生产需求。应用在各个范围行业内，有代表性，指甲钳喷漆，整排的指甲钳需要喷漆，指定范围，不能超过，油漆流动性比较好，传统点胶技术，也很难点胶，以前生产均是以老员工生产，每天加班，效率也很差，后面看到我司的视觉点胶机，决定立即购买，每天可以生产几万的货，效率高，质量好。视觉点胶机的系统识别精度高，点胶速度快，经常应用于各行各业。



视觉点胶机又称涂胶机、滴胶机、打胶机、灌胶机等，专门对流体进行控制。视觉点胶机工作原理：压缩空气送入胶瓶（注射器），将胶压进与活塞室相连的进给管中，当活塞处于上冲程时，活塞室中填满胶，当活塞向下推进滴胶针头时，胶从针嘴压出。滴出的胶量由活塞下冲的距离决定，可以手工调节，也可以在软件中自动控制。视觉点胶机的特点：高速度、对胶剂粘度的低灵敏度。视觉点胶机的优势：可提高点胶速度，改善点胶环境，提高点胶质量。如果长时间不用一定要把胶打光，不然凝固在视觉点胶机里面，又要钱清理，非常麻烦。金华尚纳点胶机厂商

视觉点胶机采用360°全景拍摄自动识别系统，识别能力强。佛山学习用品点胶机供应商

大家知道在工业上，很多人工无法精确做的事情，自动点胶机就可以做到。而全自动视觉点胶机因为其准确的点胶效果，更是经常运用于细小精确的点胶产品，如电子产品、服装饰品、家电用品等点胶。我们专门来说说全自动视觉点胶机在服装拉链上的点胶，拉链点胶其实主要的不是精度，而是点胶覆盖的效果，因为拉链上有层薄漆，需要有防刮效果的针头，避免刮破拉链，并且要求覆盖均匀。如果只是使用普通的点胶机，很难去完成拉链点胶。考虑到了这些问题，特地选用高速喷射阀，这个专门用于长拉链的点胶阀门，能够高速精确的对拉链进行喷射覆盖。佛山学习用品点胶机供应商

广州尚纳智能科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在广东省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，广州尚纳智能科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！