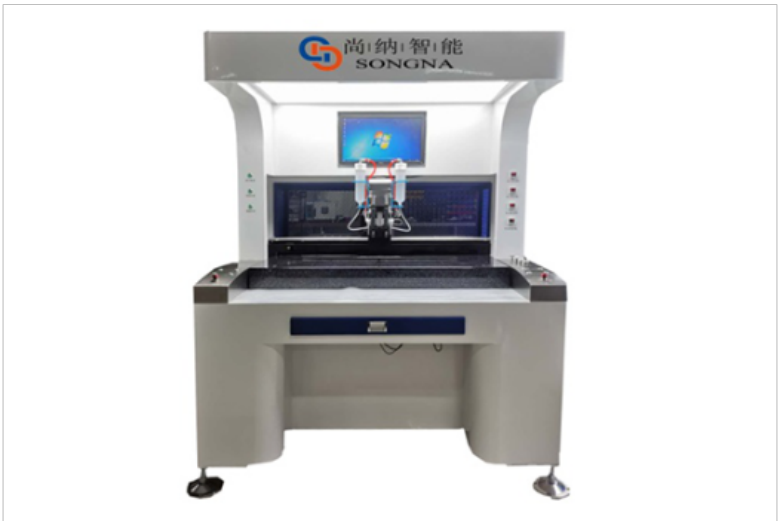
东莞五金上色机

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：61

上色机调试需要注意的事项：1、水平。需要保持精密上色机平台水平度，打好平台水平相当于调试好了一半，是调试的基础。水平打好会避免点偏、多色少色，溢色等一系列上色问题。2、上色高度。精密上色机需要调试上色高度。针尖到产品杯面的距离过高，会出现拉色问题；上色高度太低，又会出现针头沾色、爬色，出现产品色量不均匀等问题。3、针头大小。在上色过程中，需根据产品大小来选择上色针头。针头内径大小是上色点直径的二分之一左右，选择合适的针头可以保证色点质量，又可以提高生产效率。在当前间歇式绳状染色中，喷射溢流染色机正在替代花蓝转筒式染色机。上色机应当放在通风良好处，避免有过大的灰尘，保持空气的流通。东莞五金上色机



硅胶上色机是一种由单片机控制，非接触式喷墨标识系统。其通过控制内部齿轮泵或由机器外部供应压缩气体，向系统内墨水施加一定压力，使墨水经由一个几十微米孔径喷嘴射出。并由加在喷嘴上方晶体振荡信号将射出连续墨线分裂成频率相同，大小相等，间距一定的墨滴，然后，墨滴在经过充电电极时被分别充电，其所带电量大小由中心处理器CPU进行控制；再经过检测电极检测墨滴实际所带电量与相位是否正确；较后，带电墨滴在偏转电极形成偏转电场中发生偏转，从喷头处射出，分别打在产品表面不同位置，形成所需各种文字，图案等标识。贵州自动点漆上色机厂商彩色激光打印机要想获得优良的打印质量，必须在性能优异的打印驱动软件下工作。

上色机使用注意事项：1、上色量的大小是由上色机在上色过程中持续的时间长短来决定的，时间越长，上色量就越大，这样就可以保证有足够的色料来粘合部件又可以同时避免由于色料的过多而造成的资源浪费。2、真空回吸阀必须要安装在上色机上，由于真空回吸功能是防止上色机中的色料在不上色时还在滴漏,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。3、固化因素：对于色料的固化，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，使色料固化后有足够强度和硬度。

上色机普通的选型办法1.产品上色轨迹：是直线、点、圆形等，不同上色轨迹选择不同上色机。如对产品点一圈圆形的色，能够选择圆形上色机，其他上色轨迹选择台式自动上色机。2.产品上色范围：上色范围大小决议选择自动上色机的行程。染液由圆桶中心管流出,通过纤维和圆桶壁由里向外,再回到中心管形成循环。3.产品上色位置精度：上色位置请求精度在0.05mm以外时，选择步进型同步带传动上色机，位置精度更高时，选择伺服丝杆型自动上色机。在上色机为断开电源情况下，禁止外接手持编程器（在机器带电情况下插入编程器会损坏编程器）。

上色机的特点:1.打印速度快： 投入成本低，高速印刷适用工业批量生产；2.克服材料的界限： 可打印规定厚度内的任意介质,克服了只能使用*纸张和规格的传统打印方式，可以使用非常薄或非常厚的物件，其厚度可达到□A2□0.01mm/200mm□A3□0.01mm/170mm□3.自动清洗系统：显着的防喷头堵塞功能根据消费者的选择以各种模式的周期自动清洗打印头，这样可防止喷嘴阻塞现象.4.高度调节及批量设定： 可根据印刷物件调整高度，采用了水平移动式垂直喷射结构，可方便自由地使用各种原材料。轻松放置后都能自动升降到合适的打印高度，并达到**的彩印效果。并可以随意设定批量化生产自动进料时间，省却了重复操作电脑的步骤.5.不受物体材质的影响：可以用丰富的色彩在原材料（金属、塑料、石材，皮革，木材，金属，玻璃、水晶、亚克力、铜版纸）成品和半成品（ 小部件整理箱，钱包，皮包，商标，牌匾等 ）等软、硬质物体表面上进行图像的真彩图文印刷。由于喷印时喷头与介质面是非接触性，不会因热量和压力发生变形等现象，因此也可以在容易变形柔软的原材料（如皮革及纺织品）上印刷。上色机的机身、工作台面应当放置平稳。广州金属上色机公司

上色机和灌色机具体不同点在于：控色方式不同。东莞五金上色机

全自动上色机拥有高精度、高产能、低成本、操作简单等众多优势，可以替代人工6-8人工作，能够提高生产效率，降低生产成本，解决人工点胶难，慢，人工点胶不均匀，人员管理等难题。还可以根据不同的要求来改装或是定制不同的机型，满足对加工这块的诸多要求。上色量的大小是由上色机在上色过程中持续的时间长短来决定的，时间越长，上色量就越大，这样就可以保证有足够的色料来粘合部件又可以同时避免由于色料的过多而造成的资源浪费。东莞五金上色机

广州尚纳智能科技有限公司（简称“尚纳智能”）坐落于中新广州知识城，是一家集智能设备研发、生产、销售和售后服务于一体的高科技民营企业。尚纳智能汇聚了一批高学历，高技术人才，其中博士两位，多位高级机械工程师，本科以上学历人员占80%，技术力量雄厚。团队成员2006年就开始专注基于机器视觉的运动控制系统开发，拥有几十项技术发明专利、实用新型专利以及软件著作权，走在行业的前沿。尚纳智能专注于珠宝、首饰、汽车配件、服装、鞋业、

毛刷的智能视觉点胶点钻设备，高精视觉点胶贴合设备的研发和生产。以高效率、高质量、高性价比及质量售后服务获得客户一致好评。尚纳智能在珠三角、江苏、福建、浙江等地设立办事处,公司产品远销东南亚，中东等地。公司一贯坚持以“尚客尚德，纳贤纳智”方针，竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共同富裕。