

# 佛山饰品镶钻机厂家

发布日期：2025-10-30 | 阅读量：373

智能立体蜡镶机器人，针对加工角度大的产品，五轴联动配合，支持产品旋转进行加工，这样做可以节约更多的时间成本，操作上也是非常的简单，能更好的提升生产效率；搭载我司自主研发的视觉辅助系统，像一些很小的石孔要进行点钻，设备上搭载的1000倍电子显微镜可以清晰的观察孔位进行对点，实现精密的点钻，做模方便，模具固定产品后，稳定性高，模具不位移，不变形。能够配备多头同时进行加工；能够根据对针的轨迹创建加工文件，当企业再次去生产的时候只需调用模板即可使用。电脑镶钻机因粘贴配件与粘接面直接熔合，故粘贴结构十分牢固，不易脱开。佛山饰品镶钻机厂家



在现代流水线一般的生产情况下，常用的这种传统人工镶嵌因为产品的一致性，省去了观石、摆石、铲坑、定位等精细工艺准备工作。更多进行的，就是镶石这一步骤了。人工镶嵌钻石，熟手的师傅进过长时间的作业累积经验，每小时上限能镶1000~1200粒石左右，对于某些特殊产品需要加工的小号钻石（行业内的pp0号钻大小为0.7mm）人工手镶对工人能力要求相对更高，要镶嵌合格的产品花费的时间成本相对更多。产品的质量，生产的效率，对工人的依赖性都比较高。深圳尚纳镶钻机有什么特点蜡模镶钻机功能：能单独使用，更可以配合自动接口设备。



镶钻机又叫烫钻机。镶钻机的方式主要有两种，一种是传统烫钻，一种是超声波烫钻。传统烫钻是采用发热板加热的方法使钻石与胶水熔化而达到烫钻效果；超声波烫钻是利用超声波的高频率的声波发生器产生的高压、高频信号、通过换能系统，把信号转换为高频机械振动，加于钻石与胶水上，当温度达到此钻石与胶水本身的熔点时，使其迅速熔化，继而填充于接口间的空隙，当振动停止，钻石与胶水同时在一定的压力下冷却定形，从而达成烫钻效果。

电脑镶钻机机械和电器原理：先用刺绣CAD软件制版，生成样版后，将载有刺绣程序及花样的盘片先后分别放入电脑磁盘驱动器中，在程序控制下，电脑将花样坐标值换成与绷框X□Y方向位移量相当之电信号，送到X□Y系统进行电机升降速处理后，输出三相六拍号，线电机的功放箱进行功率放大，红色支X□Y步进电机，带动绷框完成X□Y间的进给运动，同时发送信号给镶钻装置，完成布料的镶钻。其镶钻原理是利用超声波技术，超声波主机输出超声压电信号，经压电换能器将超声压电信号转换成机械能，再推动加工件在粘贴表面高速磨擦，工件磨擦产生的热量迅速熔化其接触面的胶料，使其合二为一，从而达到粘贴的目的。因粘贴配件与粘接面直接熔合，故粘贴结构十分牢固，不易脱开。自动金相镶嵌机，自动完成镶嵌过程。适用所有品种的镶嵌料（热固性和热塑性）的热镶嵌。



购买镶钻机之前要考虑到自己的工厂里面究竟是使用的什么样的工人钻石以及胶水，因为不同的胶水和钻石会有不同的特性，与之相对应的镶钻机就会有所不同，因此购买前一定要务必确保对自家工厂里面用的胶水和人工钻石的特性很了解，根据这些胶水来选择合适的镶钻机，从而确保这个机器买回去之后是可以直接使用的。一般来说我工厂销售这种机器的或者生产不同型号的这种机器都会给客户指出这个机器究竟适合什么样的胶水和与之相对应的人工钻石，所以顾客朋友如果不了解这方面的问题的话，可以向我公司客服或者是向镶钻机厂家里面的工程师咨询情况。蜡模镶钻机机焊件具有焊接点不变颜色，焊接面牢固、强度高、环保等特点。佛山饰品镶钻机厂家

蜡模镶钻机功能：手提式设计，机身轻便，便于携带，不占空间，操作方便。佛山饰品镶钻机厂家

蜡模镶钻机日常保养：1、更换胶种，需清洗管路。此时先关闭进料阀，打开排料阀，将胶桶剩余胶料排出后，关闭排料阀打开进料阀将清洗溶剂倒入储胶桶内，开机机体，按平时操作方式将溶剂压出冲洗。2、气压进气不正常及发现有水气，请将调压过滤器内之水气排除或检查气压源有无异样即可。蜡模镶钻机在胶水大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错，当测试没问题时，再用双液滴胶机或双液灌胶机进行大批量的生产；抽真空系统对胶水进行抽真空除泡处理，以排除搅拌过程中产生的气泡，或静置10-20分钟再使用，以使混合时产生的气泡及时排除，混合在一起的胶量越多。佛山饰品镶钻机厂家

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。