

亚克力导光板激光打点机_导光板激光打点机厂家

产品名称	亚克力导光板激光打点机_导光板激光打点机厂家
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区东湖高新技术开发区武大科技园四路
联系电话	86-02759722666-8012 15671696592

产品详情

亚克力导光板激光打点机_导光板激光打点机厂家

首选武汉三工光电

武汉三工光电提供的导光板激光打点机，新工艺，加工过程绿色无污染，板材长期使用不变色，无需清洗，无需专业技工，简单操作，一学就会。

设备简介

激光导光板工艺全套加工设备——导光板裁切机、导光板抛光机、导光板激光打点机

激光导光板源于物理性质的深加工，因此它具有超薄、超亮、导光均匀、节能、环保、无暗区、耐用、不易黄化的特点。均匀的亮度可以给画面带来更好的广告效果。武汉三工光电是国内大型专业生产导光板加工设备的企业，通过自主研发、技术创新，武汉三工光电首先推出的导光板专用激光打点机，使激光设备成为了带动导光板制造行业的快速发展和导光板的制作技术不断的提升的推动力。

第一部分 设备介绍及技术方案

1、导光板激光打点机概述

随着导光板在各个行业的应用越来越广泛，导光板的制作技术也在不断的提升，激光设备成为了导光板行业发展的巨大推动力。三工光电是国内首家专业生产导光板激光网点加工设备的企业，三工光电一直坚持推动各个行业的发展而努力，通过自主研发、技术创新，提高行业的竞争力。根据导光板的特性，三工光电成功推出了导光板网点专用激光加工设备，并配置了导光板制作的专业软件。

2、为什么我们要选择激光雕刻导光板网点

激光加工工艺与丝网印刷工艺对比优势

	激光雕刻	丝网印刷

反射单元	凹凸点	平面凸点
反射介质	在pmma上汽化	在pmma上印刷油墨
防紫外线能力	是	否
表面照度	比印刷高20%	—— ——
均匀度	90%以上	75%左右
透光率	95%以上	85%左右
黄化率	无黄化	5%以上
网点精度	0.2—0.6mm	1—2mm
寿命	5—8年	2—3年（油墨受潮变质）
质量	永不褪色	逐渐褪色
环保	无污染	油墨易脱落
防紫外线程度	强	弱
形状	可裁剪为任意形状	固定形状

激光网点导光板特点具有超薄、超亮、导光均匀、节能、环保、无暗区、耐用、不易黄化、安装维修简单快捷等鲜明特点。

- 1、可以使用较薄的材料，节约成本；
- 2、发光效率高；
- 3、光线均匀，网点线条均由专业光学软件light-tools合理排布生成（边缘稀中间密）。使亮度均匀度达到最大化，基本均匀度能达到90%以上；
- 4、耐用、不易黄化，寿命长，室内可正常使用8年以上；
- 5、不受水与潮气的影响，而印刷型的只要一碰水就会暗淡无光；
- 6、工艺简单，灵活性强。可以根据客户要求改变背光板的尺寸规格；样品制作快、成本低。改变了传统的丝印、开模中工艺复杂、耐用性差、等缺点；
- 7、对板材的平整度要求底，我们对板材平面不超过5毫米的误差，可以忽略不计。这是印刷所不能接受的；

【三工光电】导光板激光打点机

2、导光板激光打点机设备详细参数

激光部分	型号规格
	激光波长
	激光功率
	重复精度
	加工范围
控制部分	操作软件
	操作系统
	图形格式支持
	软件特点
其他参数	

	工作电源
	冷却方式

3、设备性能 三维动态调焦雕刻幅面大、速度快并适合不同厚度的加工材料
三工光电独家数字扫描技术具有精细的雕刻质量和更快的加工速度
系统功能强大适合任意图形、网版加工，更适合大批量多品种连续加工 专用导光板制作软件
各种网点自动生成 网点大小及网点间距可自动渐变
集多种加工方式于一身:网点,位图、划线、切割一次完成
可兼容各种常用导光板设计软件,并自动优化处理各种参数 可支持多个进光面及多种进光方式
可支持异形导光板的排布。 4、样品欣赏

公司总部座落于武汉，在国内有多个办事处，有很多公司喜欢选择我们，不仅仅看我们公司的产品质量，更重要的是我们的服务。感谢新老客户对我司的信任与支持，欢迎新老客户来电咨询洽谈！

联系人:王丹丹 手机:15671696592 电话:027-59722666-8012 qq:1316003860