LED导光板激光打点机_导光板激光打点机价格

产品名称	LED导光板激光打点机_导光板激光打点机价格
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

led导光板激光打点机_导光板激光打点机价格幅面1200*1200

设备简介

导光板激光打点机广泛用于（超薄灯箱、水晶灯箱导光板绘线雕刻加工。）超薄灯箱、水晶灯箱导光板绘线雕刻。可以加工不同厚度、大尺寸的导光板。加工尺寸最大为1.2m×1.2m。导光板板材不平整也可加工。

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、激光网点式导光板，雕刻导光板和印刷式导光板的异同

1、使用寿命长

雕刻是物理性工艺，导光板的使用寿命长短主要和有机玻璃基材质量有关。印刷板往往不能长时间使用。例如北京地铁站使用了不到2年的印刷板超薄灯箱大部分已经出现导光率严重下降的问题。

2、导光更均匀。

雕刻导光板在门幅宽度在1.2m时，导光匀度仍可以达到80%以上。

3、导光效果更好，表现更稳定。

在同等厚度的情况下，雕刻的导光板的导光效果明显优于印刷板。尤其是大幅面的规格，导光率更好，表现更稳定。10mm厚的雕刻导光板在门幅宽度达到目的1.2m时，使用30wt5灯光源，表面照度可达到2000lux以上。

4、印刷导光板每一种规格都必须单独制版，成品不能随意切割，所以应用上存在缺憾。我们的激光导光板既可以整版制作，随意切割使用，也可以单独规格特殊制版。采取灵活的工艺。对于制作量大但规格多的产品比如发光标识等，优势明显；激光网点导光板更加追求功耗小、光能效率更高、光显更均匀、稳定性高作为目标。

5、激光网点式导光板是激光打点，所形成的凹点，其原理是立体光栅。立体漫反射，再打点的过程中是实行，无接触、热能加工，并且适合任何形状（包括曲线和扇形）的导光板，其效果比丝印高百分之以上，对亚克力板是无破坏的任何地方，在超过6mm的时候必须要使用抛光，以便能更好吸收光源。

激光导光板的网点设计，是导光板的一次成功的技术运用，比以往的丝印、雕刻更加的灵活、效果更好。不同规格的网点布置更是把导光效果发挥得淋漓尽致。

【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的连续加工 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

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

武汉三工光电设备制造有限公司可以根据客户的特殊需求，为客户定制设备。网上图片仅供参考,设备价格面议。详情请来电咨询洽谈！