

# 激光灯租赁销售-西安万圣

产品名称	激光灯租赁销售-西安万圣
公司名称	西安万圣光电科技有限公司
价格	145000.00/台
规格参数	品牌:万圣激光灯 型号:laser029 规格:18cm*30cm*60cm
公司地址	西安经济技术开发区文景路220号一方.中港国际B座12405室
联系电话	13572400473 13572400473

## 产品详情

西安万圣光电科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的综合性高新科技企业，业务范围包括演艺激光灯系列设备、景观地标激光灯系列、水幕激光电影、水景音乐喷泉、球幕投影、无缝拼接/互动投影技术、三维视频制作、水景演出、喷泉控制系统等。

“一站式”服务，为客户提供专业设计团队，结合现场设计具有高观赏艺术价值的解决方案。严谨、规范的工程施工为客户完成高质量的工程项目。具有服务态度好、问题检修迅速，把每位客户反应的问题都牢牢记心上的售后服务更是赢得了客户赞许。正式由于我公司具备强大的售前售后能力，在取得美国pangolin公司代理权的同时，更与多家国际知名的激光企业建立了战略合作伙伴关系。

高功率绿激光空中扫描系统，集激光应用技术、计算机图像处理技术和超高速振镜控制技术于一体，将纯正、炫丽的绿激光在城市上空变幻出动态的线、面、旋转体及任意编辑的图形、文字。静，如定海神针；动，则流光溢彩，视觉效果强劲、震撼，具有王者风范，是都市标志性建筑、著名景区的点睛之“笔”，也是广告宣传、大型舞台晚会及城市亮化工程中高品位的象征。在城市高层大厦顶端，用大功率固体激光器进行全方位的扫描。可以在数公里以外观赏到独特的激光夜景。通过激光系统以强烈炫目的绿激光束不断探射在夜空中，可平行直射、旋转放射、有节奏的变换光束方向，使该建筑物成为城市中耀眼的地标及独特的城市夜景。激光地标根据其工作特性分为“投射型激光地标”和“表演型激光地标”两种。系统安装在建筑物顶端，投射型激光地标：

激光束经过光学发射器长距离投射，其特点是：在晴好天气，可在半径6到12公里以外看到激光束，（视所选用激光器的功率而定，比如：30瓦激光器可视半径为6公里以上而50瓦激光器的可视半径达

12公里以上。)换言之,可以看到激光束的圆形区域的直径为12至24公里,影响范围极大。而且激光的色彩纯正,光束扫描过程庄重,有“一览众山小”的王者风范。

表演型激光地标:

激光束经过高速机械扫描器发射,可以将单束激光束扩展成多束,在计算机光学系统的控制下,形成花样繁多的输出方式,可以实现多光束的翻滚、变幻,可以和音乐同步,可以在建筑立面、甚至云层上写简单的文字和图形,起到广告的效果。

产品现状:

随着激光技术的成熟,激光水幕和激光地标的可靠性、维修便利性、电耗都有了大幅度的改善。比如激光地标,在正常工作条件下,10000小时为极低故障期。以每天工作3小时计,电耗低于5千瓦。风冷10w-40w水冷10w-60w

地标激光灯光具有颜色鲜艳、亮度高、射程远、易控制、效果眩丽、花样多等优点,看上去更具神奇梦幻的感觉。应用在主题公园、楼宇地标、旅游景点、大型户外广场、舞台剧场、商业演出等,利用激光光束的不发散性,能吸引远至几公里外人们的目光,因从激光发出点也成了人们关注的焦点。

激光地标的核心部件为高功率激光器,目前国内使用较多的、较为成熟的激光器多为科研院所。激光具有方向性强、单色性、相干性强,激光地标正是应用了上述特性。其在城市景观亮化的作用是不可比拟和替代的。

户外地标激光灯的特点:

- 1、结构稳定,外形美观,同时要有利于大风、水流、雨雪的疏导。
- 2、采用ip65防护等级。在严酷的户外环境下,保证机器内部不受潮、不进水,同时也要有利于机器内部的通风和散热。
- 3、采用人机交互的plc控制系统,在无人看管的情况下,产品通过机器内部的校正系统,可以定时自开关机,自动恒温反馈和自行纠错输出。
- 4、激光效果和信号完全数字化,由专业激光控制系统控制;能够产生特殊的空间光束效果和光束干涉效应,方向720度旋转放射。
- 5、有断电保护系统装置,防雨、防尘、防潮、恒温控制等良好的密封系统。
- 6.观赏距离远,20瓦以上功率,单光束最远可达3公里以外
- 7.精密合理的结构设计,采用最优的材料生产。
- 8.本产品使用于标志性建筑,旅游景点,大型主题公园等户外场所。

## 技术参数：

激光器:半导体泵浦 ( dpss ) 激光器

电源供应：ac90~240v , 50hz ~ 60hz

额定功率：< 200w

激光功率：10w--60w ( 按需定制 )

激光波长：绿光：532nm、红光：655nm或635nm、蓝光：450nm

激光调制信号：模拟调制或ttl调制

激光颜色：绿色 彩色 ( 按需定制 )

扫描系统： 30/40kpps高速振镜扫描系统，扫描角度：德国闭环高速扫描振镜.扫描角度  $\pm 40$ 度;扫描速度45k;输入信号  $\pm 5$ v;线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间 ( 小角度 ) 100s.

演示效果:彩色、绿色激光。地标直线效果可达5-30公里，还可表演丰富的光束效果、复杂的图案；无线远程控制、摇控、自动定时播放等；180度大范围旋转；可为客户订制各种各样的激光效果，如特订光束、文字等节目。

控制方式：ilda、dmx-512、声控、自走、主从、sd卡控制 ( 可选 ) 美国穿山甲控制软件 ( ld2000,qs, phoenix等 )。

冷却系统：风机强制冷却系统

工作环境：室内(10~35 °)室外 ( -50-40 )

应用场所:楼宇地标、旅游景点、大型户外广场，山体亮化等

纸箱包装尺寸：660 × 380 × 250，毛重：< 20kg

航空箱包装尺寸：690 × 380 × 270，毛重：< 30kg

电源/功耗:ac110v-240v;50-60hz/500w ( 按需定制 )

输出功率：20w

红光:>6w/637nm

绿光:>7w/532nm

蓝光:>8w/445nm

光斑:ca. 3mm/1.3mrad

振镜:galvo system, up to 40kpps @4 °

扫描角度:40 °

激光源:二极管 dpss

电源:85v - 250v ac 50/60hz

功耗:50wt

重量:25.5kg--60kg