

地标激光灯|户外激光灯|万圣激光

产品名称	地标激光灯 户外激光灯 万圣激光
公司名称	西安万圣光电科技有限公司
价格	198000.00/台
规格参数	品牌:万圣激光 型号:wslaser029-20w 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

激光地标概况：

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，其娱乐性极强。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、效果炫丽、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、酒吧、舞厅舞台

剧场、商业演出、慢摇吧、ktv包房等，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无可比拟和替代的。

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 ± 40 度;扫描速度45k;输入信号 ± 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

所供设备及安装质量的保证和售后服务承诺（包括维保）

一. 售后服务承诺

- 1.质量保证：我司承诺对客户所提供的产品均为符合国家3c质量认证和iso质量认证体系，并提供产品技术资料（包括安装说明书，产品装箱目录，产品使用说明书，合格证及保修凭证等）。
- 2.供货安装时间：我司承诺在合同签订后规定时间内向客户提供货物并安装。
- 3.保修承诺：我司承诺在协议签定供货有效期内提供万圣激光灯免费上门保修一年，终身技术服务支持。在设备使用起一年后，依据设备的实际使用情况，收取优惠的年保养费或免收取保养费（提供上门保养服务，无需用户上门送修）。
- 4.技术培训：我司负责向用户培训设备的使用操作和简单维护，并与客户签订售后服务协议，以保障客户利益。
- 5.设备验收规程---严格按照协议签订的验收流程操作：在设备正常安装调试成功并向用户培训设备的使用操作和简单维护，若无质量或操作上的问题则用户按合同规定时间内办理验收手续；若在十个工作日内发生质量问题或操作上对用户造成不便影响正常工作，保证在三个工作日内对设备进行免费更换。
- 6.响应时间：保修期内，产品若发生故障，维修中心在接到用户报修后，西安市内用户一天内维修响应并到位检修，市外用户三天内维修响应并到位维修，8个小时内修复。特殊情况下在8个小时内无法修复，我司将提供代用设备。保修期内因设备性能故障维修两次仍不能正常使用的，我司无偿更换新设备。
- 7.服务体系：我司对用户提供的产品提供四层保障体系：
 - 1) 定期上门对设备进行专业的保养及维修；
 - 2) 当设备出现故障时，将派指定的专业技术人员上门维修；
 - 3) 用户需要耗材时，将在维修响应时间内，派专门的送货人员送货上门，以保证设备的正常运行；
 - 4) 客户服务中心的调度会定期对客户进行回访，倾听您的建议及意见，解决您的实际问题，最大程度

满足客户的需求。

二：售后服务保证

1.公司实力保障：我司拥有一支专业的售后服务队伍，专门负责接听用户的电话，解决用户所提出的问题（如用户报修，疑难解答，投诉等），安排技术员上门保养及维修工作。可为客户提供良好的技术服务和配件供应，保证所提供设备的正常运行；

2.响应程序：

接到用户报修---在规定的时间内派维修员到实地进行维修---每日分析维修报表，录入档案---提供由技术员，技术经理，厂里技术员构成的三级维修支援。

3.投诉体系：如果您对我们的服务有意见，请向技术部调度员或维修部经理投诉，对客户所投诉的问题，核实是我们的责任，将对管理人员及经办人员进行不同程度的惩处，并向客户赔礼道歉。如果不是我司的责任，相关人员也将向客户解释，希望客户能给予我们最大的支持。

