

5W-15W舞台激光灯 舞台激光灯销售租赁

产品名称	5W-15W舞台激光灯 舞台激光灯销售租赁
公司名称	西安万圣光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:万圣 型号:WS-RGB-5W-15W 规格:600*320*260mm
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

舞台激光灯 一. 产品介绍 光在舞台的应用并不新鲜，但激光在舞台中的应用可以说是鹤立鸡群，任何灯光无法与它并驾齐驱。声光电融入激光丰富的色彩以及造型多样化和型模的变化速度，使任何灯光设计无法相提并论。激光配以多维图形，结合演员的交互配合，可以使表演达到神奇的视觉效果。激光登上艺术殿堂，它就不是一门单纯的技术，而是艺术领域内的重要造型手段和造型工具了。激光表演技术在舞台灯光上的应用，使舞美灯光发生了革命性的变更，灯光由近景变为远景，由平面变为立体，由单纯的照明与色彩渲染变为可以创造出动感的图形图案，制造出幻觉梦境，鬼域仙境，光怪陆离，雅俗共赏的视觉效果。激光得出现，使常规灯相形见绌，是为舞美灯光之明珠。早在1970年，西德“巴维利”国家歌剧院把激光应用于文艺演出并获得成功，开创了激光进入艺术殿堂的先河。激光这门新科技从60年代问世到应用于文艺演出，虽然不到十年，但引起了艺术界的密切的关注。我国激光应用于文艺演出始于80年代初，是中国评剧院首次将激光应用于“王府怪影”一剧的开闭幕的两场戏中，当时由于主客观条件的限制，使用的是0.75mm的氦氖激光器（红色）四台，可以毫不夸张地说：“这是真正的微弱之光”。但对于中国文艺演出领域的激光技术应用，却是“燎原”的“星火”。其后，大功率20w的铜激光在七运会开幕式上崭露头角，近年大型歌舞晚会、大型运动会，激光已经是“熟面孔”了。美国洛杉矶的奥林匹克运动会闭幕式上，体育场四周高密度强激光光束在夜空中扫描，为闭幕式增添了耀眼的光彩，给人们留下了十分深刻的印象；在我们建国35周年的国庆之夜，北京广场上空首次出现激光表演，把节日气氛推向一个欢乐的高度；2001年在北京世界大学生运动会的开幕式也使用了激光，为新科技在运动会开幕式的应用上，谱写了新的篇章。 舞台激光灯是一种可以随音乐节奏自动打出各种激光束、激光图案、激光文字的激光产品，是舞台、舞厅、酒吧、ktv、家庭party.....中常用的增加气氛的一种新产品，具体型号有：单色激光灯、双色/三色/全彩激光灯、满天星激光灯、萤火虫激光灯、动画激光灯，以激光头数量还可分：单投激光灯、双投激光灯、三投/四投/五投激光灯。激光灯还有功率大小之分，功率越大，激光效果可以照顾到更大的空间，价格也更贵。 一. 产品现状 舞台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。成了人们关注的焦点。 舞台激光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，激光正是应用了上述特性。其在舞台的作用是不可比拟和替代的。 二. 各类舞台激光灯功能特点 1.特效激光

1) 控制模式：声控模式，自走模式。 2) 功能特点：内设置固定的图案，可演绎设置好的图案

，但不支持文字或动画。如sd131萤火虫激光，sd135激光帘等。 3) 演示效果：可以表演固有图案，图形和光束。如sd131萤火虫激光可以演示光芒四射，流星赶月，魅力四射的图案烟花、萤火虫、漫天星等动感效果。sd135激光帘可以演示频闪、流水、渐变、间断、激光帘的“开门”、“关门”类似霓虹灯的效果。 2.动画激光灯

1) 控制模式：声控模式，自走模式，dmx512控制模式，pc控制 2) 功能特点：

- 、内置程序与pc控制可以实现自动换转；
- 、扫描器故障时可自动关闭激光器；
- 、支持文字和动画播放，换色，随机变色；
- 、pc控制时最大可以实现16台联机同步运行；
- 、支持pagolin、phoenix、oracle等软件。3

) 演示效果：可以表演各种光束，复杂图案或图形，动画甚至文字等。可以断笔、旋转、翻转、移动、缩放、拉伸、点绘、渐绘、频闪、三维动画等，配合烟雾，可营造出无限神奇的虚拟梦幻效果。

3.普通激光

1) 功能特点：单纯的光束、色彩演绎，没有动画或特殊的图案效果。可内置程序、声控或自走。

2) 演示效果：光束、色彩演示，配合烟雾，可营造出光芒四射、激光迷茫、彩扇慢舞等效果

。如sd110b小绿激光，sd053双头绿激光等。 四．产品优点 采用本公司生产的一体化激光器，空间布局合理、风道设计严谨，各零部件之间有充足的散热通道。机械件采用特殊的紧固技术，抗震动、冲击力强；电路接线充分优化；抗干扰能力强；光路稳定。本产品优点如下：

1、结构稳定，外形美观，同时利于大风、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，同时利于机器内部的通风和散热。 3、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360度（可选）旋转放射 4、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。 5.观赏距离远，10瓦以上功率，单光束最远可达2公里以外

6.精密合理的结构设计，采用最优的材料生产。 六．控制软件 我们采用世界先进的激光表演软件，美国穿山甲激光编程软件quickshow是一套完整的激光软件系统，它包含了图形和动画功能，具备当今激光表演创作和播放所需的一切功能。 qs 包含或具有以下内容或功能: 1.图形动画：静态图形帧

(图案或者logo) 动画帧 太空特效 (abstracts) 帧 文字 自动追踪转换位图为激光能用的图案 (bmp, jpg, gif) 2. 光束特效：定位光束特效，光束编程 光束形状(扇形，锥形，波浪形等。)

3. 节目表演控制方法：实时表演(激光灯光师) 预编程回放 现场表演和预编程元素混合表演。 无论你是绝对的激光新手，还是相对的激光行家，qs都能满足你的要求：对于一般激光表演，你几乎可以开箱即用。你所需要做的只是点点鼠标或者敲敲键盘，根据音乐随意播放节目。qs自带近2000个图形、动画、光束和特效节目，完全可以满足你的一般需要。 不过，qs却绝非如此简单。其强大之处在于

内置了多个快速创建新内容工具，让你按需创建自定义节目。比如你可以把现有的位图快速转换为激光能用的图案，非常容易地制作光束特效等。而“快速文字”工具可以让你快速制作多种文字效果，比如滚动文字。七.产品型号及参数 产品型号：ws-rgb-05 激光功率：5w(颜色可选) 产品图片：

产品效果图： 产品参数： 输入电压：ac90-220v 频率：50-60hz 功耗：250w

激光器功率：g532:5w模式：自动、声控、dmx 512、主从同步、ilda、安全锁 振镜：龙虎40kpps

扫描角度：50° 寿命：10000h 工作温度：10-35 散热方式：风冷 机箱尺寸：600*320*260mm

航空箱包装尺寸/重量：700*440*330mm/35kg 产品型号：ws-rgb-10 激光功率：10w 产品图片：

效果图片： 技术参数： 输入电压：ac90-220v 频率：50-60hz 功耗：250w

激光器功率：g532:10w模式：自动、声控、dmx 512、主从同步、ilda、安全锁 振镜：龙虎40kpps

扫描角度：50° 寿命：10000h 工作温度：10-35 散热方式：风冷 机箱尺寸：600*320*260mm

航空箱包装尺寸/重量：700*440*330mm/35kg 产品型号：ws-rgb-15 激光功率：15w 产品图片：

效果图片： 技术参数： 输入电压：ac90-220v 频率：50-60hz 功耗：250w

激光器功率：g532:15w模式：自动、声控、dmx 512、主从同步、ilda、安全锁 振镜：龙虎40kpps

扫描角度：50° 寿命：10000h 工作温度：10-35 散热方式：风冷 机箱尺寸：600*320*260mm

航空箱包装尺寸/重量：700*440*330mm/35kg 产品型号：ws-rgb-20 激光功率：20w 产品图片：

效果图片： 技术参数： 输入电压：ac90-220v 频率：50-60hz 功耗：250w

激光器功率：g532:20w模式：自动、声控、dmx 512、主从同步、ilda、安全锁 振镜：龙虎40kpps

扫描角度：50° 寿命：10000h 工作温度：10-35 散热方式：风冷 机箱尺寸：600*320*260mm

航空箱包装尺寸/重量：700*440*330mm/35kg