# 舞台激光灯-激光灯厂家-万圣激光在线咨询(图)

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 舞台激光灯-激光灯厂家-万圣激光在线咨询(图) |
| 公司名称 | 西安万圣光电科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 万圣激光:舞台激光灯 |
| 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

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，任何灯光无法与它相提并论。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比拟。激光配以多角度图形，结合演员的相互配合，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。舞台激光灯|宁波激光灯|厦门激光灯|济南激光灯|青岛激光灯|武汉激光灯|广州激光灯|深圳激光灯

激光表演技术在舞台灯光上的应用，使舞美灯光发生了彻底性的变更，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”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-5W-20W(RGB)舞台激光灯|宁波激光灯|厦门激光灯|济南激光灯|青岛激光灯|武汉激光灯|广州激光灯|深圳激光灯。

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、剧院、演唱会.....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-5W-20W(RGB)舞台激光灯|宁波激光灯|厦门激光灯|济南激光灯|青岛激光灯|武汉激光灯|广州激光灯|深圳激光灯。

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。

各类舞台激光灯功能特点

1.功能激光 ：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荧火虫激光，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： ①、内置程序与PC控制可以实现自动换转；②、扫描器故障时可自动关闭激光器；③、支持文字和动画播放，换色，随机变色；　④、PC控制时可以实现16台联机同步运行；⑤、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。

我们采用先进的激光表演软件，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)

2.光束功能：定位光束功能，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等。而"快速文字"工具则可以让你快速制作多种文字效果，比如滚动文字。

购买舞台激光灯应该注意的事项

1、购买时要看准功率和光斑直径大小 ：激光灯的光束对人的眼睛有伤害，功率越大越危险！光斑直径小于2mm，功率大于100mW的静止不动的绿色激光束，如果直接射到人的皮肤，那么在几秒种内就有灼痛的感觉。当同样光斑，功率大于300mW的绿色激光束直接射到衣服上时，一分种内，衣服有可能被烧穿。所以，不可以直视静止不动的激光束！

2、看激光灯的分类：目前市面上的激光灯，从扫描器件上分类共有两类。一类是简易光束扫描激光灯，这类激光灯采用低速步进电机扫描，其效果仅是一些简单重复的光束效果。另一类就是振镜扫描激光灯，通常这类激光灯可以投放文字和动画。振镜扫描激光灯，又可以分为低速的10Kpps左右的文字动画激光灯和ILDA标准的>30Kpps高速中高挡文字动画激光灯。低速振镜扫描激光灯通常不能投放复杂高质量的文字或动画，也不能出“ 多重图案特技 ”效果。茂诚采用>30Kpps高速振镜开发的中文字动画激光灯，不仅可以投放高质量的文字和动画，还可以投放“ 多重图案功能 ”效果。

3、看声控的实际功效：现在很多激光灯都有“ 声控 ”功能，这个“ 声控 ”实际上是一个很简单的音量触发激光播放功能，效果简单，单调。而“ 激光音乐同步合成播放 ”是把激光效果数据与音乐的相关节奏数据进行同步合成后一起播放，这样在背景音乐的配合下，激光快慢有序地与音乐的节奏同步播放，其效果是通常的“ 声控 ”效果无法相比的。

4、看文字动画的艺术效果：目前市面上的很多号称文字动画激光灯都没有“ 断笔 ”效果，文字动画的艺术感很差。所谓“ 断笔 ”就是当投放文字时，同一个字的笔画之间、或两个文字之间应该没有激光连线。通常，低档激光灯都没有“ 断笔 ”效果，其投放的文字或动画失真度很大。

5、看是否具备“ 多重激光图案特技 ”：激光灯或表演系统如果具备“ 多重图案特技 ”功能，那么其可以投放的效果就更加丰富，可以简单地说，这样的一支单头激光灯可以投放相当于两支普通单头激光灯的组合效果。

6、看“ 振镜 ”的性能的优劣：振镜是直接影响图案投放质量的关键元件，通常好的振镜在同样保真度的情况下，能投放更多的文字；或在同样文字数量下，其投放出文字的失真度较小。能投放高质量文字的振镜，也能投放高质量，效果更多的激光效果图案。

7、看“ DMX512 ”的智能与否：市面上很多声称“ DMX512控制 ”的激光灯基本上都没有编程功能，只是简单的图案调用，这样的激光灯通常效果比较单调。而“ 多功能DMX512智能编程 ”，提供了强大的编程和图案效果编辑手段，具备这样功能的激光灯可以直接通过DMX512控台来编辑激光场景效果和程序，同时可以把激光效果场景与传统的舞台灯光的场景效果有机的结合起来，总之，你可以把这样的激光灯与DMX512控制的电脑灯混合起来使用，可以实现激光效果与灯光效果的完美结合。

8、看指标是否符合ILDA：如果激光灯的生产厂家不是ILDA成员，那么它的产品通常不会按这个标准设计，否则要增加不少成本。

9、看防尘密封措施如何：激光灯内部有一些光学反射镜片，如果内部没有防尘密封措施，那么灰尘和烟油等会很快把镜片污染，这样反射效率就会降低，激光灯使用一段时间后就需要清洗，否则亮度就会变得很暗。但是经常清洗，镜片上的高反射膜会被破坏，反射效率更低。所以没有防尘密封措施的激光灯，虽然在刚购买时觉得亮度还可以，但用不了多久，可能1－2个月后就变得很暗。 判断一款激光灯有没

有防尘措施，只要看它激光的输出口有没有一块防尘玻璃。如果没有，那肯定是生产商为了节约成本，没有采取防尘措施。这样的激光灯，实际上性价比是很差的，因为它的实际使用寿命很短。所以在选购激光灯时一定注意有没有防尘措施，如果你是经销商或工程商，你的客户在1－2个月内因为激光亮度下降，要你更换激光灯，你是不是觉得很麻烦？

10、看检测功率标称是否真实：目前国内许多激光灯的生产商，可能是由于缺乏激光知识，常常有意无意地采用虚报（报高）激光功率来误导客户，以达到促进销售的目的。常常把50mW的激光标称100mW，把500mW的绿色激光标称为1000mW。如果没有激光知识，经验或测量工具，鉴别激光灯的实际功率确实比较困难，如果你对激光灯的实际功率有怀疑，简单的办法就是把两台激光灯进行现场对比，或者请教激光方面的行家。 激光灯光具有颜色鲜艳、亮度高、指向性好、射程远、易控制等优点，看上去更具神奇梦幻的感觉，所以一般应用在大楼、公园、广场、剧场、各种演出等，主要是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，从激光发出点也成了人们关注的焦点。如果将激光灯安放在高楼或山顶风景区等，光束射向远方，空中出现一束明亮的绿光，十分耀眼，光束能上下左右摆动，方圆几公里范围内都能欣赏到它神奇华丽的容颜。

如果用于室外，例如激光灯发出的激光射向水幕、建筑物或墙体等，激光在扫描系统的控制下快速移动，形成文字、图案等以供观赏。

至于室内观赏，例如激光灯安装于剧院、歌舞厅等场所之内。配合一定的干冰烟雾，将激光束射向烟雾并进行扫描，亦可形成文字、图案、动画效果。也可随音乐播放激烈的激光表演，那斑斓明亮的色彩令人陶醉留连!当然，一般情况下激光灯常用于歌舞厅、各种演出活动、剧院、户外广告及地标等等。