# 水幕电影|水幕激光|水幕喷泉|水幕投影

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 水幕电影|水幕激光|水幕喷泉|水幕投影 |
| 公司名称 | 广州胜马光电科技有限公司 |
| 价格 | 350000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:shengma<br>型号:SM-RGB40W-F<br>产 地:广州 |
| 公司地址 | 广州市白云区马务工业2号-B03号 |
| 联系电话 | 020-34040493 18620116740 |

# 产品详情

水幕激光电影是指用激光投射在水幕上播放电影和图像，由激光系统和水幕系统组成。该技术运用水力学、光学、声学等多种科学原理，结合多种现代科学系统所制造的一种立体型、动感型的传播媒介。相较老式电影放映模式，其动感逼真的艺术形式、多变华丽的呈现模式广泛被观众所赞赏。

水幕激光电影是通过高压水泵和特制水幕发生器，将水自上而下，高速喷出，雾化后形成扇形“银幕”，由专用放映机将特制的录影带投射在“银幕”上，形成水幕电影。当观众在观摩电影时，扇形水幕与自然夜空融为一体，当人物出入画面时，好似人物腾起飞向天空或自天而降，也可喷出扇形的、直径高度都达数十米的巨幅雾状的水幕。与激光发生器、水幕电影机配合表演，在水幕上打出色彩斑斓的图形、文字，播放水幕电影，表演的效果。雾化的水幕使得画面产生虚无缥缈的梦幻般的感觉，配以变化万千的水景，让游人的思绪为之自由驰骋。

电影，人们并不陌生，继立体电影和全景电影之后，当今电影业热闹的、最令人耳目一新的莫过于激光水幕电影了。它是将激光电影投射在特制的大型水幕之上，内容新鲜刺激，激光变幻莫测，新奇飘逸的意境确实令人神往。

激光水幕电影广告比传统的广告更能吸引顾客，它色彩鲜艳、画面清晰、遥远可见，光束又能为城市夜空增色生辉。它可根据客户要求更换内容，公布最新消息；亦强轮流演示不同商家的广告。在形式上可动静结合、快慢相间、音响嘹亮、图方并茂，以新、特、奇的效果，给观众留下强烈的印象，是一种非常理想的广告手段。

光源功率:20W、25W、30W、40W、50W、60W、70W（自选择）

红色激光器模组: 638nmOPSL （日亚光源）二极器模块（自选择）

绿色激光器模组: 532nmOPSL （日亚光源）二极器模块（自选择）

蓝色激光器模组: 445nmOPSL （日亚光源）二极器模块（自选择）

特点效果：输出各种波浪形，扇形、多光束变化、动画、3D动态等效果

光斑尺寸:5*5mm

光束发散:<1mrad

调制:0-5V, up to 50kHz

输入接口:Ethernet, DMX, ILDA-IN DB25 male, inbuilt SD card

输出接口:Ethernet (cat5), ILDA-OUT DB25 female

需用功率:220V/50Hz (±5%)

耗用功率:1200W

工作/储存温度:-20-45 ° C

重量: 70kg

尺寸 (长x宽x高):480*290*460mm （定制）

操作控制系统：进口美国Pangolin控制、DMX512控台,含SD内置卡

其他特性:风冷技术、光斑亮度可调、XY轴扫描开关系统、光学部件密封保护、45秒预热时间，低功耗、扫描电子保护系统、无需特殊维护

激光安全:键控电源开关、连锁装置、扫描失败安全电流保护。

适应场地：山体、楼体、电视台(塔)、 摩天大厦、 体育馆 、大酒店、 主题公园、游乐园、旅游景点及大型户外演出。