

G5W-20W单绿地标激光-激光灯厂家

产品名称	G5W-20W单绿地标激光-激光灯厂家
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:WS-G5W~20W
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

单绿地标激光灯		
型号	名称	配置
WS-D-G5W	5W单绿地标激光灯	G : 5000mw/532nm
WS-D-G8W	8W单绿地标激光灯	G : 8000mw/532nm
WS-D-G10W	10W单绿地标激光灯	G : 10000mw/532nm
WS-D-G12W	12W单绿地标激光灯	G : 12000mw/532nm
WS-D-G15W	15W单绿地标激光灯	G : 15000mw/532nm
WS-D-G18W	18W单绿地标激光灯	G : 18000mw/532nm
WS-D-G20W	20W单绿地标激光灯	G : 20000mw/532nm

产品简介

地标激光灯：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，视觉效果轰动、耀眼，具有磅礴气势，是都市标志性建筑、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。

产品特点 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、采用人机交换的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，5W~10W功率单光束远可达2公里以外

7、精密合理的结构设计，采用优的材料生产。

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

激光波长	532nm
重复频率	8~20kHz
扫描系统	希腊EMS高速振镜扫描30K/40K，具有完善的过小、过 、过载、过热等监控和保护功能
控制软件	Pangolin LD2000激光表演控制系统 /LSL无人值守系统
光束直径 (mm)	6
发散角 (mrad)	2
振镜扫描角度	$\pm 15^\circ$
冷却方式	$\pm 0.1^\circ$ 风冷，采用进口半导体制冷片进行热传导
稳定性	5%/ 4H
防水等级	IP65
工件环境温度	10~35
储存环境温度	-20 ~50
供电和耗电	0.5KW
电源控制方式	远程控制/自动定时开关机

生产周期：7天安装周期：视现场实际情况而定安装人数：2人说明：利用激光作为发射光源，通过镜片反射将高能激光束射向夜空中,然后激光做出平行直射,360°连续旋转放射,可形成半径达十几公里翠绿、明亮的光柱;由于此产品为小功率地标，它的单光束远射程为两公里左右。