



深圳市友亿成照明有限公司

产 品 规 格 书

型号：FS025

版本： A/1

日期:2016/03/28

产品图片：



友亿成确认：

制 作：

审 核：

批 准：

刘冠

2016.03.28

客 户 确 认：

检 查：

审 核：

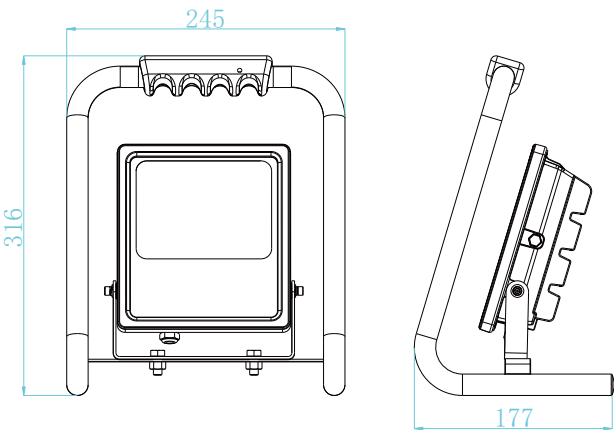
确 认：

FS025便携式投光灯



一. 产品特性

- 1☆) 采用现代美学流线造型设计, 结构紧凑, 外形美观。
- 2☆) 采用优质铝合金片材组合, 最大限度增加了散热面积, 把重量减到最轻。
- 3☆) 采用可充电便携式设计, 内置LED恒流驱动, 性能稳定, 操作反应快, 无频闪。



- 4☆) 防水等级高达IP65, 可适用于户外使用。
- 5☆) 采用 高容量聚合物锂电池, 大大提高灯具的照明时间和使用寿命。
- 6☆) 不含汞、铅等有害物质, 使用时无紫外线、无红外线、无辐射、有利人体健康。

可替换120W传统卤素投光灯



广泛应用于户外活动、海边度假、家庭备用、交警事故现场勘查、电力抢修、货运装卸、农业、渔业夜间作业等。

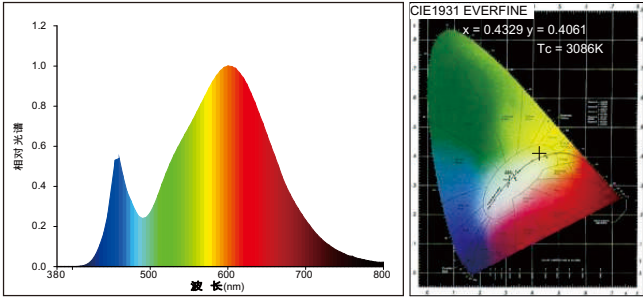


二. 产品规格

产品型号	规格	输入电压	功率因素	色温	光通量	显色指数	光束角	工作时间	充电时间
F S025	20W	DC:12V	1.0	WW（3000K）	1700LM	Ra80	100°	≥2H	5H
F S025	20W	DC:12V	1.0	NW（4000K）	1800LM	Ra80	100°	≥2H	5H
F S025	20W	DC:12V	1.0	PW（6000K）	1900LM	Ra80	100°	≥2H	5H
充电器规格	(1)普通充电器：输入AC100~240V、输出：DC12V；(2)车载充电器：输入：DC12-24V、输出：DC12V								
备注： 1:白光类型:WW（2700-3300K） NW（3800-4500K） PW（5800-6500K）. 2:输入功率误差范围为±10%. 3:光通量误差范围为±10%. 4:电池寿命:完全充放电500次以上.									

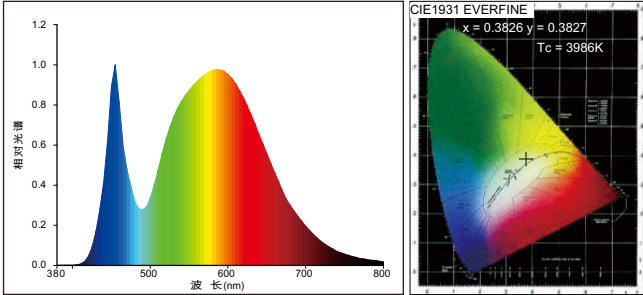
三. 产品光学参数

暖白



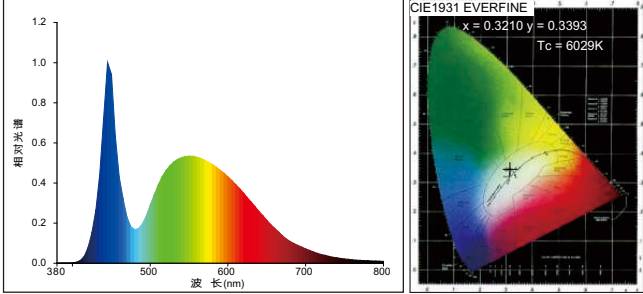
颜色参数:
色品坐标: $x=0.4329$ $y=0.4061$ $u'=0.2471$ $v'=0.5216$
相关色温: $T_c=3086K$ 主波长: $\lambda_d=582.0nm$ 色纯度: $Pur=51.8\%$ 质心波长: $591.0nm$
色比: $R=23.7\%$ $G=73.7\%$ $B=2.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=140.8nm$
显色指数: $R_a=81.8$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=97$ $R4=77$ $R5=79$ $R6=86$ $R7=85$
 $R8=62$ $R9=13$ $R10=75$ $R11=73$ $R12=62$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=74$

自然白



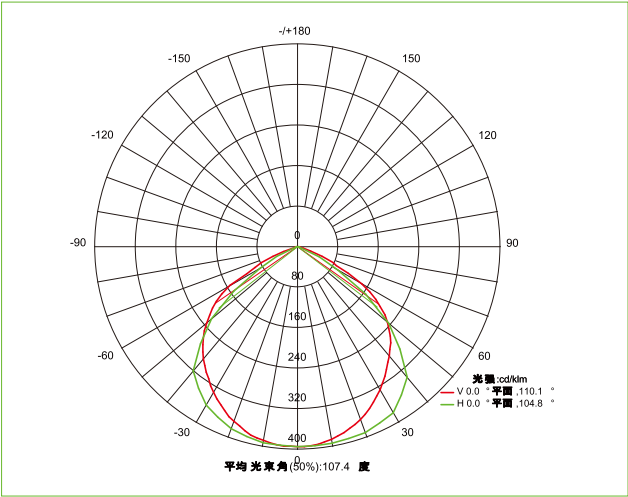
颜色参数:
色品坐标: $x=0.3826$ $y=0.3827$ $u'=0.2242$ $v'=0.5045$
相关色温: $T_c=3986K$ 主波长: $\lambda_d=578.0nm$ 色纯度: $Pur=29.7\%$ 质心波长: $573.0nm$
色比: $R=19.2\%$ $G=77.7\%$ $B=3.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=455.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=26.9nm$
显色指数: $R_a=79.8$
 $R1=78$ $R2=86$ $R3=91$ $R4=77$ $R5=76$ $R6=79$ $R7=87$
 $R8=65$ $R9=7$ $R10=64$ $R11=72$ $R12=51$ $R13=79$ $R14=95$ $R15=73$

正白

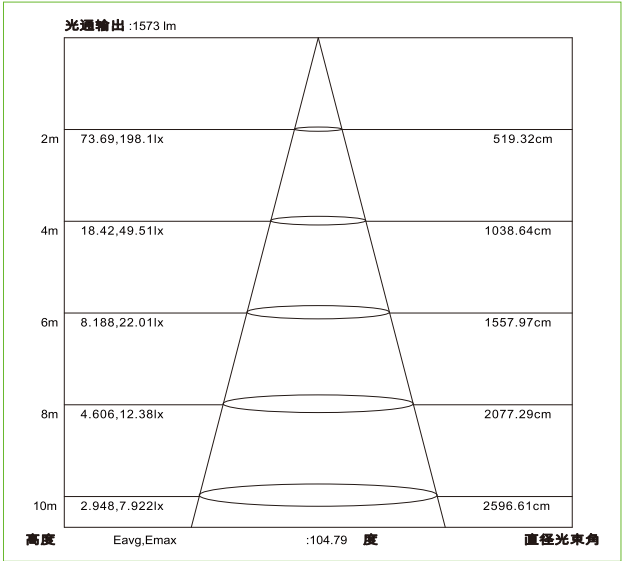


颜色参数:
色品坐标: $x=0.3210$ $y=0.3393$ $u'=0.1997$ $v'=0.4749$
相关色温: $T_c=6029K$ 主波长: $\lambda_d=498.0nm$ 色纯度: $Pur=3.9\%$ 质心波长: $546.0nm$
色比: $R=14.5\%$ $G=81.7\%$ $B=3.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.3nm$
显色指数: $R_a=77.3$
 $R1=76$ $R2=80$ $R3=82$ $R4=79$ $R5=77$ $R6=73$ $R7=84$
 $R8=68$ $R9=-2$ $R10=51$ $R11=78$ $R12=53$ $R13=76$ $R14=90$ $R15=72$

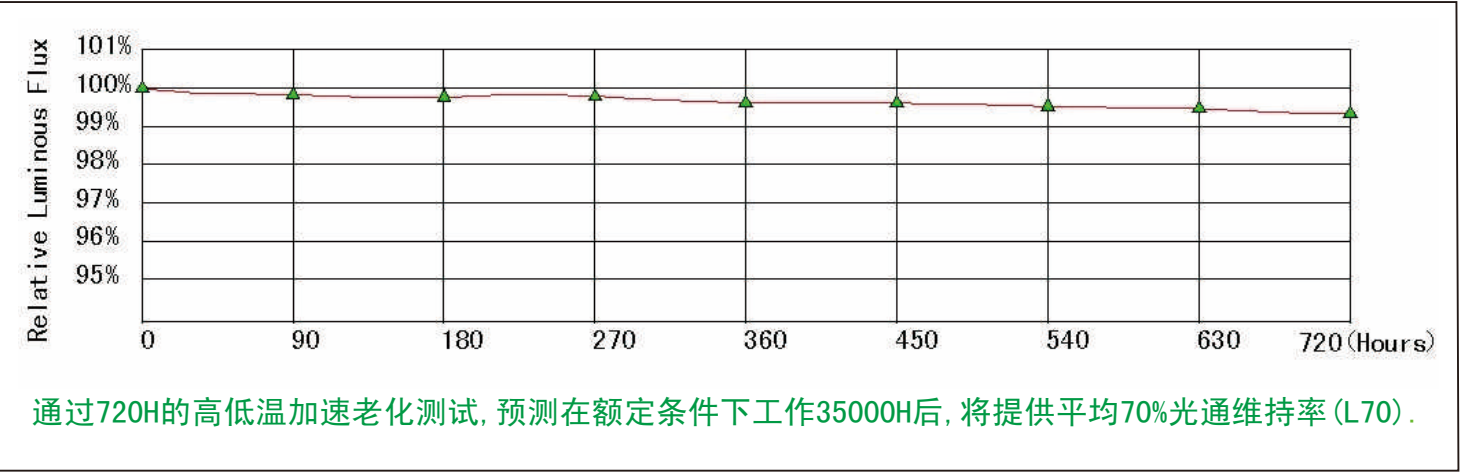
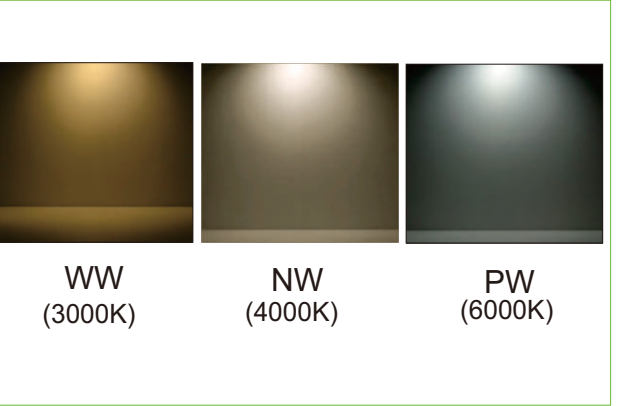
配光曲线



照度



光照效果

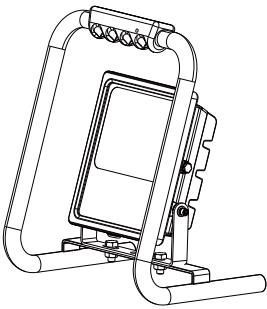


四. 安装与使用

环境条件	工作温度	储存温度	相对湿度	大气压力	散热方式	防护等级
	-30—+45℃	-40—70℃	5—95%	70-106KPa	自然传导	IP65

☆ 注意事项

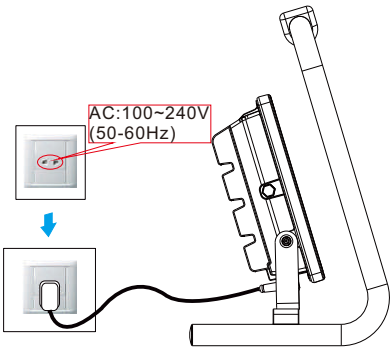
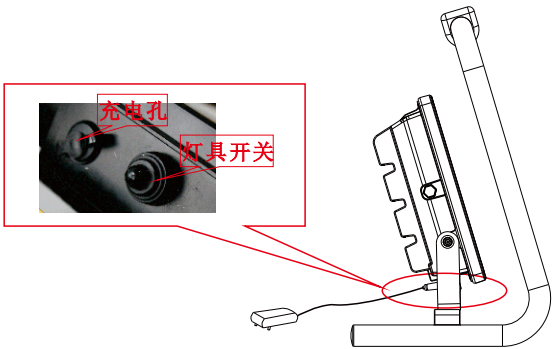
- (1): 不允许置于水中使用。
- (2): 充电器必须使用我司配套充电器或指定规格，以免造成电池损坏或不能充电。
- (3): 长期不使用时，请把电量控制在60%左右，有利于长时间保存。



1. 普通充电器充电:

- (1). 将灯具普通充电器插入到灯具充电孔上

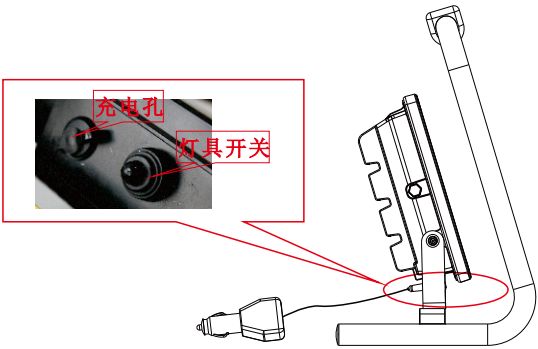
- (2). 将连接好充电器的投光灯接到市电进行充电，充电器上的指示灯亮红色即正常充电，指示灯亮绿色即充电结束，将充电器安全断电。



2. 车载充电器充电:

- (1). 将灯具车载充电器插入到灯具充电孔上，

- (2). 将车载充电器另一端插入汽车车载充电孔上进行充电，充电器上的指示灯亮红色即正常充电，指示灯亮绿色即充电结束，将充电器安全断电。



车载充电

五. 包装说明



产品型号	净重	内 盒			外 箱		
		尺寸	毛重	数量	尺寸	毛重	数量
F S025	2.05Kg	L255*W188*H330(mm)	2.3kg	1	L530*W395*H350(mm)	11.5kg	4



产品规格可能会有更改, 恕不另行通知.