

# 电光源测试报告

## 产品特征

产品型号:工矿灯  
球内温度:11.3℃  
测试员:w

产品编号:2  
环境温度:11.1℃  
测试时间:11:46:09

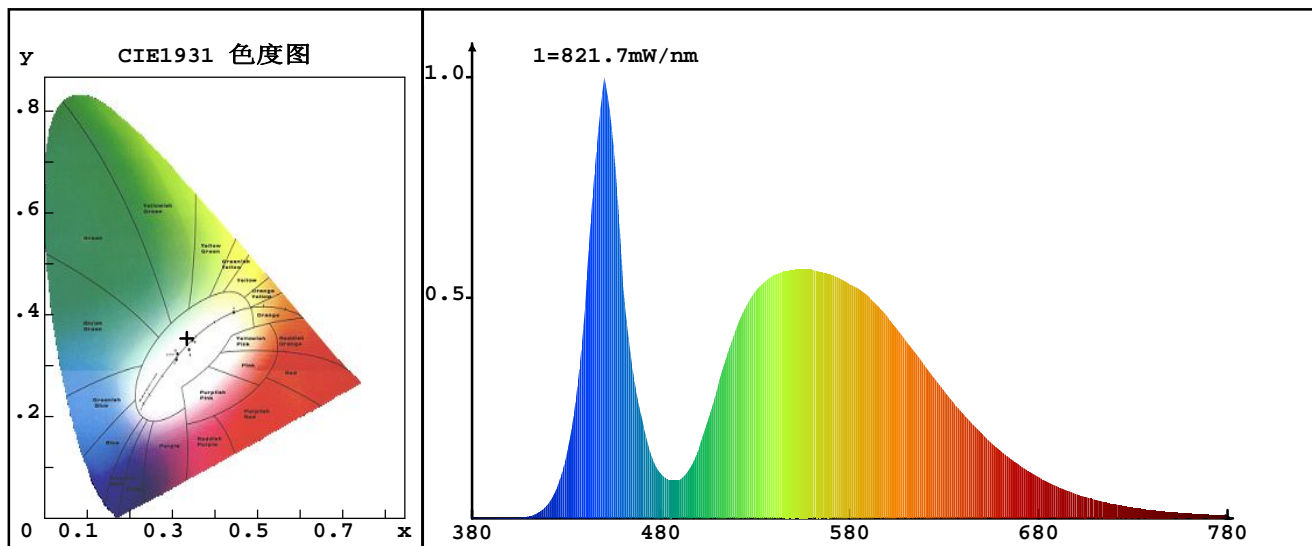
制造厂商:GPC  
环境湿度:65%  
测试日期:2014-12-24

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3344$   $y=0.3538$   $u=0.2034$   $v=0.3228$   $duv=0.0055$   
相关色温:  $T_c=5425K$  主波长: 557.8nm 色纯度: 6.6%  
峰值波长: 450nm 半宽度: 20.4nm 色比R=14.3% G=83.0% B=2.7%

## 显色指数:

$R_a=70.2$   $R_a'=59.0$   
R1 =67 R2 =75 R3 =79 R4 =71 R5 =68 R6 =64 R7 =81 R8 =57  
R9 =-33 R10=39 R11=66 R12=34 R13=68 R14=88 R15=63



## 光度参数

光通量: 4076.1 lm 光效率:100.4lm/W 辐射功率: 16.196W

## 电量参数

电 压:219.2V 电 流:0.185A 功 率:40.60W 功率因数:0.960

## 仪器状态

测试仪器:虹谱HSP6000 标准灯型号:A2856K/802.51m 扫描范围:380nm-780nm  
扫描方式:精确测试 扫描间隔:5nm 倍增管温度:10.6℃  
主通道增益:4 暗 电 流:21 主信号峰值:58331  
参考通道增益:2 参考信号初值:12287 最大波动:-0.456%