

PL-X300D 高性能模拟日光氙灯光源



示意图

产品概述:

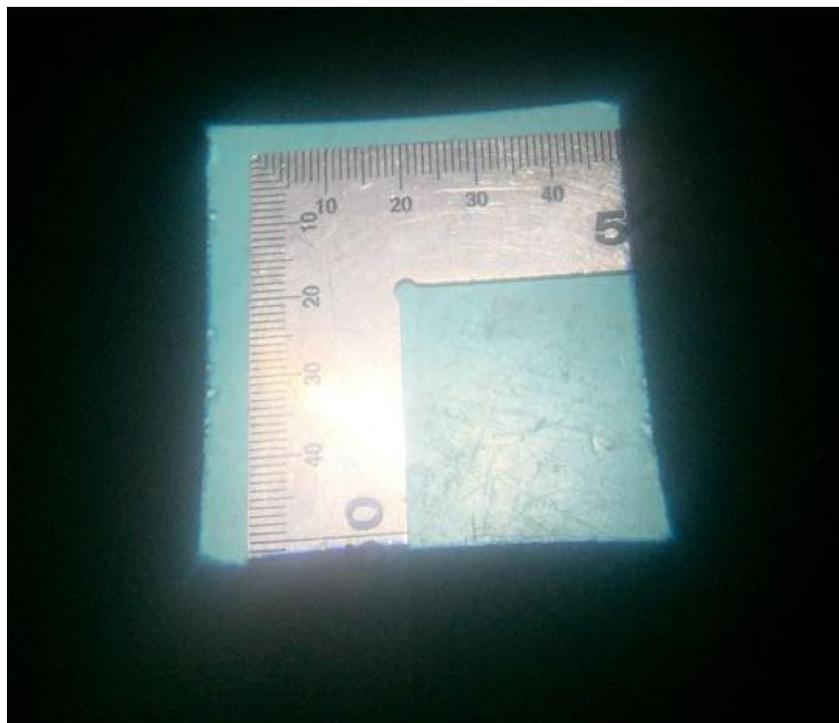
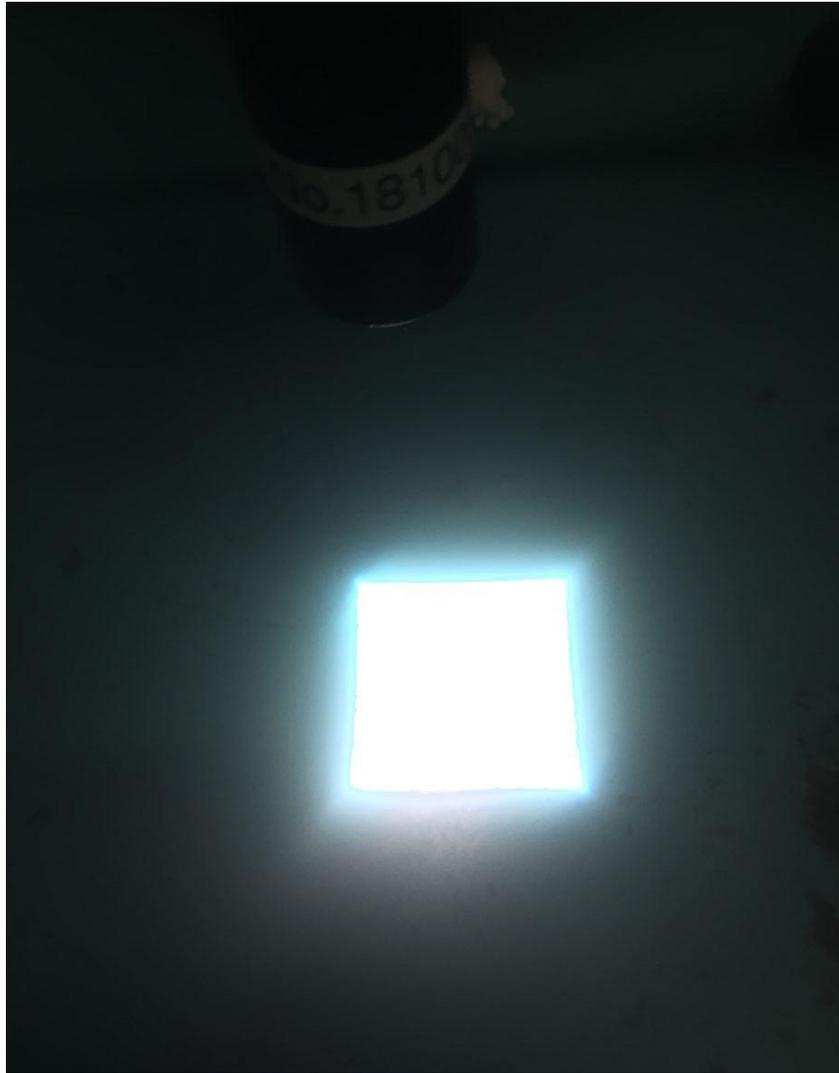
PL-X300DF 模拟日光氙灯光源，是模拟太阳光比较理想的光源。光源内部安装进口 330W 高压短弧氙灯，在高频高压激发下形成弧光放电。高压短弧球形氙灯是发光点很小的点光源，在点燃时辐射出的光波强而稳定，从紫外到近红外强烈连续光谱，输出稳定，广泛应用于光催化、工业催化、光解水产氢、光电化学催化、光化学合成、光降解污染物、水污染处理、生物光照、光学检测、各类模拟日光可见光加速实验加速实验等研究领域。

技术指标:

设备型号	PL-X300DF
灯泡功率	320W
灯泡输入功率	150~320W (可调)
最大工作电流	22A
灯泡窗口	25.4mm
发光光谱	320nm~2500nm
输出光功率	0.1-5Sun
输出光强	光强可调
电源稳定性	$\leq 0.1\%$
光稳定性	$\leq 1\%$
模拟日光级别	接近 A 级
工作光斑直径	40-120mm
平行光发散角	约 15°
滤光片安装方式	螺纹连接
滤光片直径	M52或 M62
光输出形式	正6边形光斑
光收集方式	椭球全反射
灯箱散热形式	风扇和高效率散热模块
光柱输出角度	水平、垂直 (常规型)
灯泡寿命	$> 1000\text{H}$
光路开关	手动光路开关 (亮灯时可以完全关闭光路)



光强测试图（标配光斑输出）



加配光纤及方形透镜组件照射示意图（方形光斑输出，不在标配内）

光斑均匀性高。

北京普林塞斯科技有限公司

联系人：史经理

电话：13261890480

传真：010-82967031

邮箱：bjplss@163.com

网址：<http://www.bjplss.com>