

SUN2000太阳模拟器

光研科学有限公司

中国区总代理

光学软件: [ZEMAX](#) [TFCalc](#) [LAS-CAD](#) [PhotonDesign](#) [ProSource](#)

光学硬件: [SUN2000太阳模拟器](#) [LED检测仪](#) MTF检测仪

电话: +86 25 57929358 传真: +86 25 57929359

Email: support@wavelab-sci.com.cn

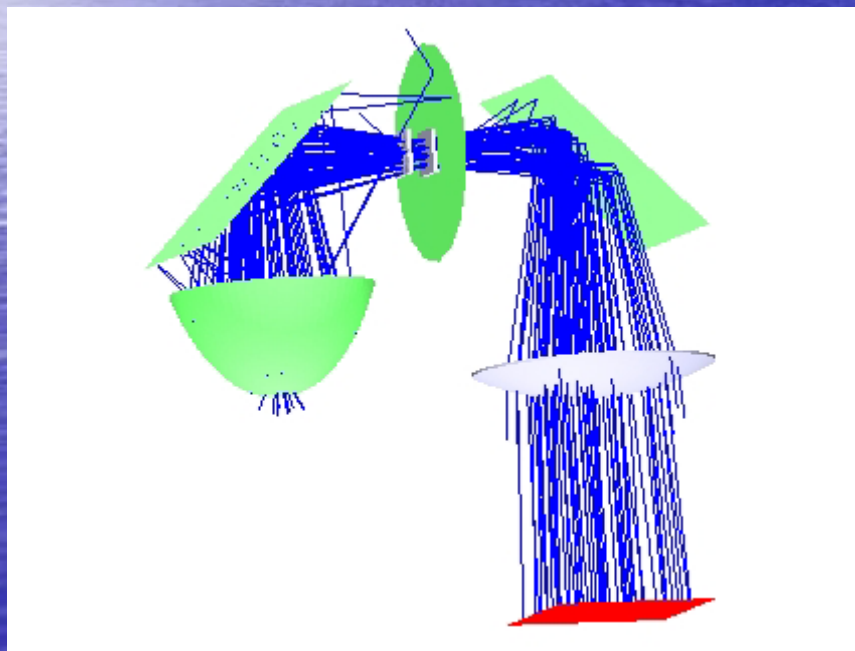
Website: www.wavelab-sci.com.cn

什么是太阳模拟器

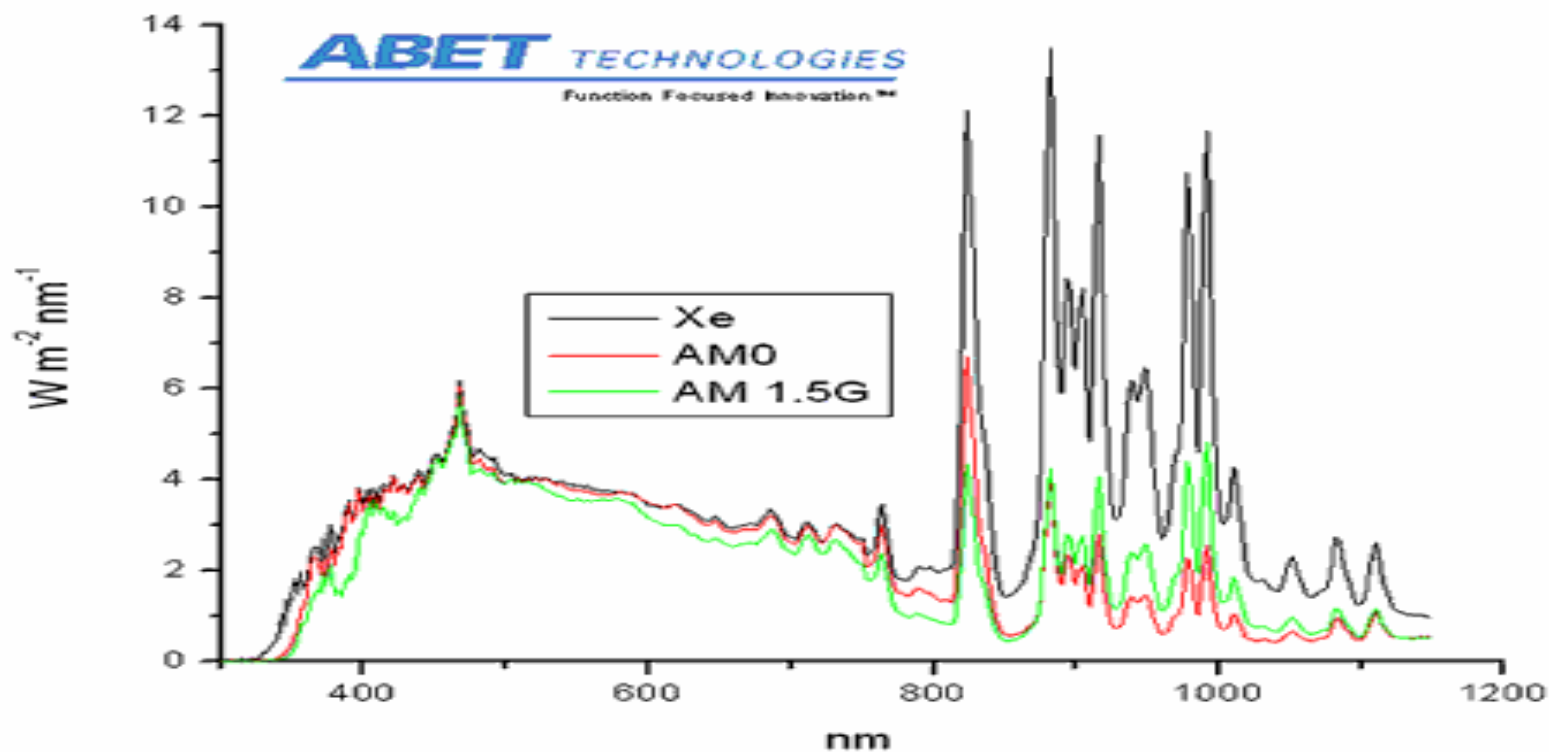
- 太阳模拟器作为光源，可以等同于太阳光源，可以模拟太阳光照射。
- 由于太阳模拟器本身体积较小，测试过程不受环境、气候、时间等因素影响，从而避免了室外测量的各种因素限制。
- 太阳模拟器广泛应用于太阳能电池特性测试，光电材料特性测试，生物化学相关测试，光学催化降解加速研究，皮肤化妆品用品检测，环境研究等

SUN2000太阳模拟器

- 原厂名称: **Abet Technology Ltd.**
- 第二代光学系统设计 **真实系统**



SUN2000-6太阳模拟器



优势及创新- SUN2000太阳模拟器

- 富有创意的光学设计极大提高了光子利用率
- 均匀照明至10寸以上范围
- 工作距离：最近5厘米 最远可到3米
- 数字开关控制系统，照度反馈系统
- 更换灯泡或滤光片操作便捷，不需要任何工具
- 电子系统打包，不需要处理高功率电缆系统
- 自带光学工作平台，给加工检测节省成本

适应性- SUN2000太阳模拟器

- 系列产品提供2寸到10寸的均匀照明
- 分类：全光谱系统 紫外系统
- 仪器方便安装，可以悬挂给检测样品留下开阔的空间，照明工作区充足
- 集成、高效、安全并方便使用及维护

SUN2000-6太阳模拟器

- 以下描述以**SUN2000-6**
(6X6寸光)为例
- 整个系统的尺寸：
70cmX60cmX30cm
 - 包含电源、供电、电控、
快门、灯具、光学舱



稳定性-SUN2000-6太阳模拟器

- 优质的冷却风扇提升灯泡寿命
- 电子监控反馈自动调节保持照度稳定
- 电源系统封闭：排出任何电磁干扰
- 无需昂贵的电缆和连接器：节约客户成本
- 安全保护功能：风扇失效，系统自动关机

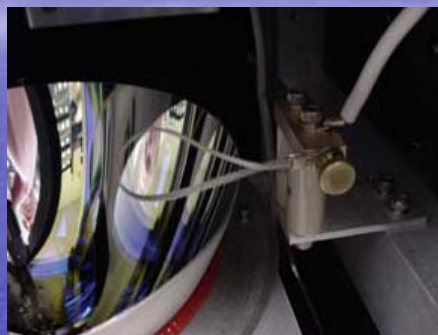
便捷的灯泡安装

- 灯泡安装:



第1步

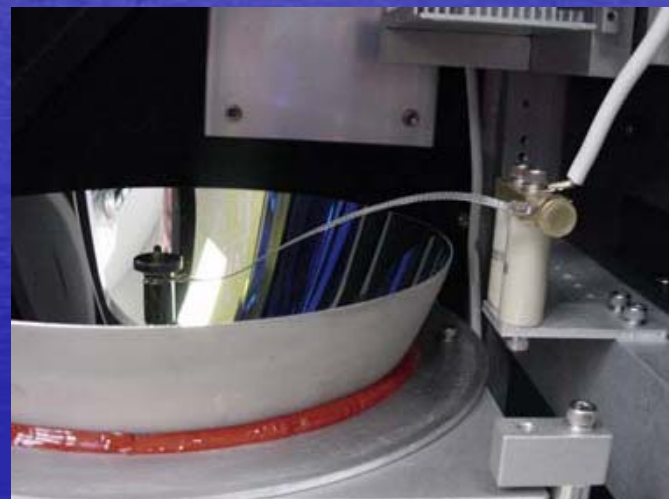
Wavelab-sci



第2步



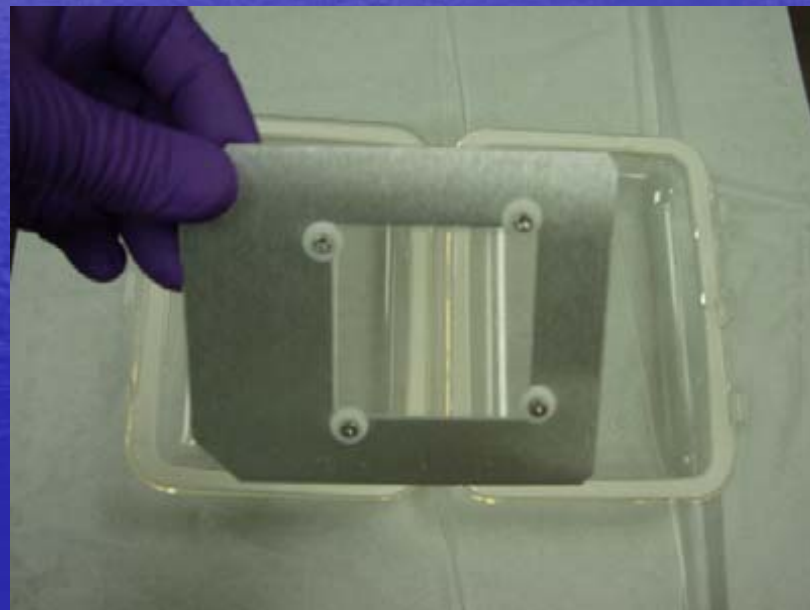
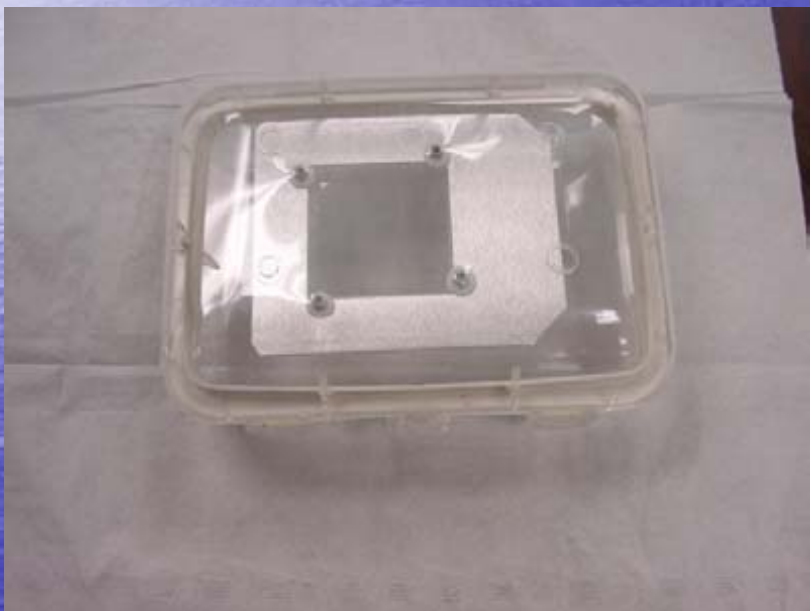
第3步



第4步

光研科学

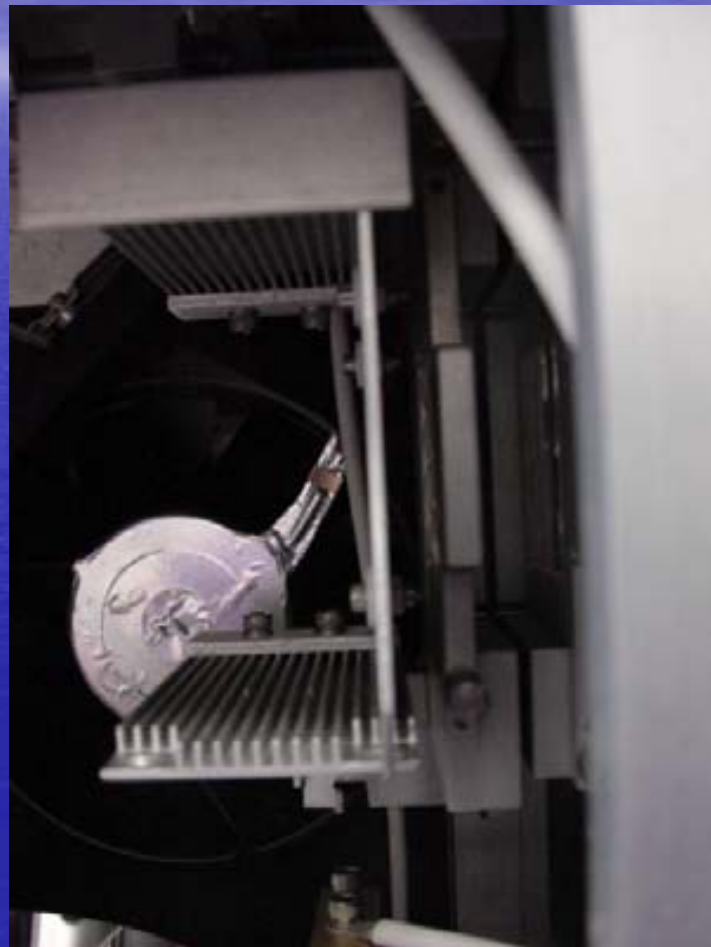
便捷的滤光片安装 1



便捷的滤光片安装 2



插入滤光片



固定 光研科学

便捷的滤光片安装 3



第1步



第2步



第3步

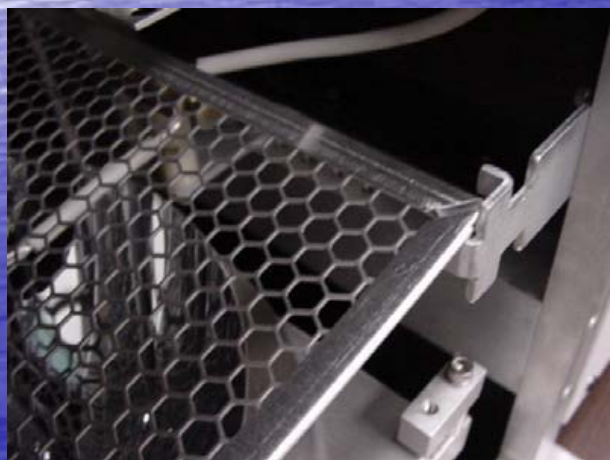


第4步



第5步

便捷的衰减器安装

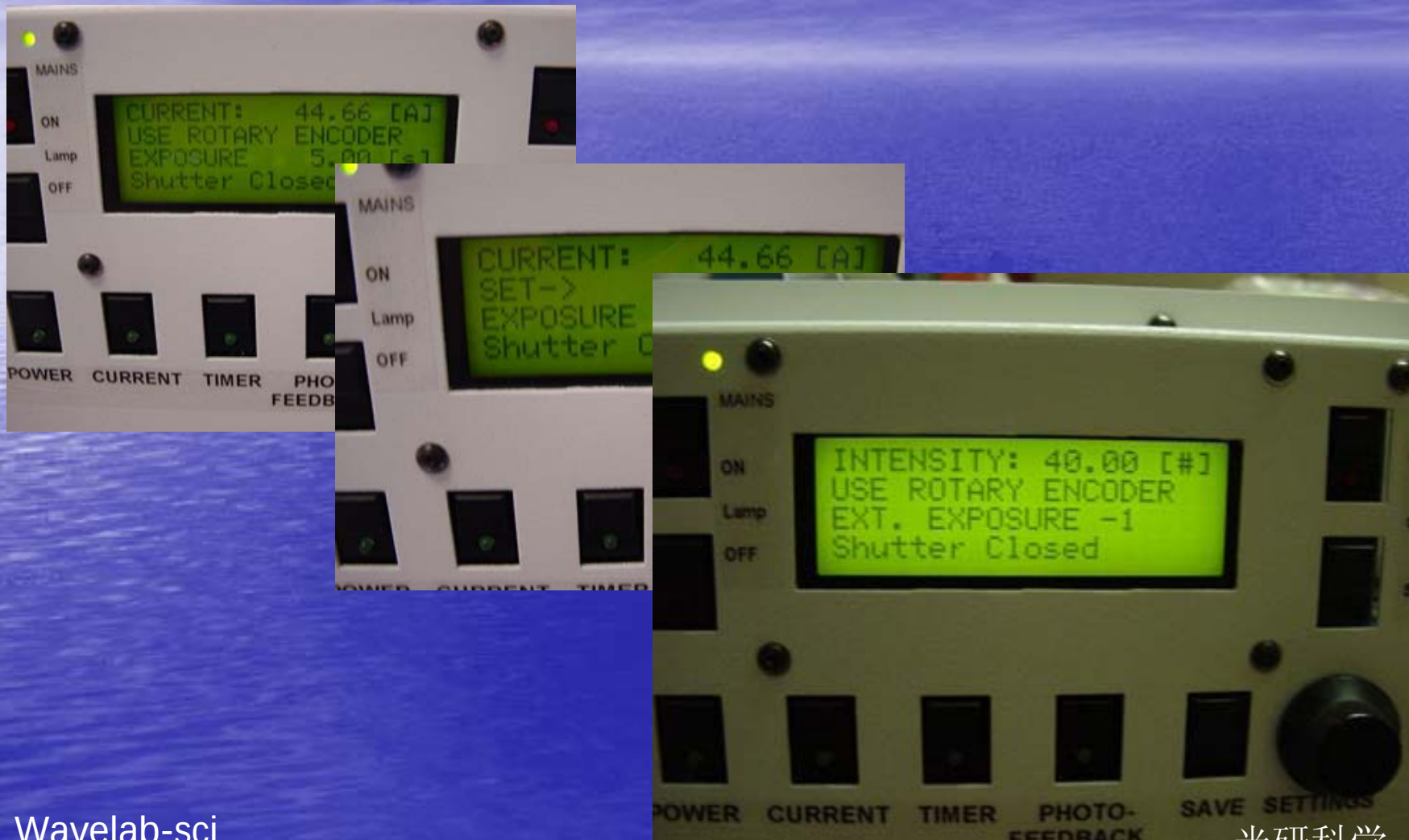


第1步
Wavelab-sci

第2步

第3步
光研科学

电子监控系统- SUN2000太阳模拟器



可选系列产品-SUN2000太阳模拟器

全光谱系列:

150W全光谱太阳模拟器	范围
11000	2 x 2 Inch
550W全光谱太阳模拟器	范围
11014	2 x 2 Inch
11016	4 x 4 Inch
11018	6 x 6 Inch
11020	8 x 8 Inch
1000W全光谱太阳模拟器	范围
11038	2 x 2 Inch
11040	4 x 4 Inch
11042	6 x 6 Inch
11044	8 x 8 Inch
11046	10 x 10 Inch

可选系列产品-SUN2000太阳模拟器

紫外UV光谱系列:

550W紫外太阳模拟器	范围
11014-1	2 x 2 Inch
11016-1	4 x 4 Inch
11018-1	6 x 6 Inch
11020-1	8 x 8 Inch
1000W紫外太阳模拟器	范围
11038-1	2 x 2 Inch
11040-1	4 x 4 Inch
11042-1	6 x 6 Inch
11044-1	8 x 8 Inch
11046-1	10 x 10 Inch

咨询及购买联系：

- 获得SUN2000系列太阳模拟器的更多信息
- 光研科学有限公司
- 地址：江苏省南京市小卫街20号309-310
- 总机：025-57929358 传真：025-57929359
- 网址：<http://www.wavelab-sci.com.cn>
- 销售Email：sales@wavelab-sci.com.cn
- 技术Email：support@wavelab-sci.com.cn

光研团队为您提供优质的售前及售后服务！