

YY9706.257非激光光源-GB9706.283-ISO15004-2眼科仪器检测设备-天南易联检测设备

产品名称	YY9706.257非激光光源-GB9706.283-ISO15004-2眼科仪器检测设备-天南易联检测设备
公司名称	天津天南易联生物科技有限公司
价格	400000.00/套
规格参数	品牌:天南易联 型号:LightHazard 产地:天津
公司地址	天津市北辰区天津北辰经济技术开发区科技园景祥路1号
联系电话	13820354014 13820354014

产品详情

LightHazard光危害检测设备

简介：LightHazard光生物安全测试设备是专为医疗领域的光生物安全评估研发设计，在原有SpectraTest光谱测试设备上扩展，面向医疗器械检测机构、光谱治疗设备制造企业、医院、计量机构及其他有客观评估光谱治疗设备光学性能需求的机构和个人。适合连续光源和脉冲光源！

适用标准：

[YY9706.257-2021 《..非激光光源设备安全..》](#)

[GB9706.283-2022 《家用光治疗设备的基本安全...》](#)

[ISO15004-2:2007 《灯和灯系统的光生物安全》](#)

测试指标：

- 覆盖标准：ISO 15004-2:2007、YY 9706.257-2021、GB/T 20145-2006、YY/T 1534-2017
- 针对YY 9706.257-2021：划分为豁免类、风险1类、风险2类和风险3类
- 针对ISO 15004-2:2007：划分为1类和2类，考虑了会聚光束、手术显微镜以及眼内照明器的特殊应用、仅用于不动眼的特殊应用
- 实现功能：表观光源对向角 α 、视网膜像尺寸 d_r 、辐照度（角膜辐照度、视网膜辐照度）、辐亮度测试和计算
- 光源类型：连续光源、脉冲光源
- 适用波长从200nm ~ 1650nm（取决于SpectraTest设备，不含，2500nm/3000nm可选）

特点

- 使用方式灵活：既可配合用户现有光谱测试设备（SpectraTest光谱测试设备）使用，也可提供整套光生物安全解决方案
- 相对于市场上常见的照明领域光生物安全测试设备，大幅度降低了对测试设备和测试人员的要求，极大提高了测试效率
- 可直接给出无晶状体眼视网膜产生潜在光辐射危害的时间或脉冲数
- 支持最多5个光源的多光源仪器光生物安全分类，有特殊要求可定制
- 可直接生成测试报告，以表格形式给出各项参数结果，分类一目了然；包括光谱图及其他关键参数，参数齐全、图文并茂
- 简洁的操作界面，一键式计算功能，测试结果一目了然