

紫外线灯EN62471测试报告办理

产品名称	紫外线灯EN62471测试报告办理
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

紫外线灯EN62471测试的参数和对象测试参数：1.辐照度（辐射通量除以单元面积）辐亮度（辐照度除以视场，可以通过辐照度转换）测试对象2.皮肤和眼睛的紫外危害眼睛的近紫外危害（315nm-400nm）3.视网膜蓝光危害4.视网膜蓝光危害（小光源）5.视网膜热危害6.视网膜热危害（对微弱视觉刺激）（780nm-1400nm）7.眼睛的红外辐射危害（780nm-3000nm）8.皮肤热危害（380nm-3000nm）根据最新标准IEC 62471-2006中关于光生物安全测试的要求，就目前市场上出现的紫外线油烟机进行了光生物安全方面的测试和分析.通过紫外辐射对眼睛和皮肤的光化紫外危害和对眼睛的近紫外危害的测试，让读者清晰地了解到对于主要辐射波长为254 nm的紫外线光源对人眼睛和皮肤的光化紫外危害要远远大于对眼睛的近紫外危害。通过分析，还给出了相应紫外光源涉及的紫外危害限值同光照度大小和光照时间的关系式，同时为减小紫外线油烟机的紫外危害给出了有效的解决方案。