GTUV-60 手持式紫外线灯

操

作

手

册

济宁探伤仪器设备有限公司

1 仪器概述

GTUV-60 手持式紫外线灯选用进口 LED 紫外线灯珠做紫外线光源，具有紫外线强度大、寿命长、功耗低、即开即亮等优点。外壳采用航空铝合金，且防水抗压。供电电源为高能量 26650 锂电池，一次充电可连续工作 7 小时。

本产品符合 GB/T 15822.3-2005/ISO9934-3-2002、ASME-V 等标准要求。

2 使用方法

2.1 开启及关闭：将电池装入灯筒中，旋紧尾盖，按下灯尾的开关按钮，即可正常使用，再次按灯尾的开关按钮即关闭。

2.2 充电：充电中“红，绿”灯同时亮；充电完成“红”灯灭，“绿”灯亮。

3 产品特点

3.1 辐照度：380mm 处紫外线辐照度达到 18000μW/cm^2

3.2 快速启动：即开即亮，无需预热。

3.3 便携耐用：小巧轻便、易于携带、铝合金外壳，阳极氧化处理，防水防腐防滑耐磨，散热效果好，既适合实验室又适合工厂环境使用。

3.4 可充电：由锂电池供电，完全充电可连续操作 7 小时。

3.5 寿命长：进口 LED 紫外线灯珠，寿命长达 3500 小时。

4 主要构成和功能

本款手电筒式紫外线灯主要由进口 LED 紫外线灯珠、金属外壳、透光光片、反光杯、LED 芯片稳压电路、锂电池和充电器组成。

4.1 光源：进口 LED 紫外线灯珠，波长 365nm。

4.2 透光片：高透光率防爆玻璃。

4.3 反光杯：经过专业光学设计，通过光路计算，能够高效率的反射 LED 芯片发出的紫外线，并得到最佳的照场和均匀度，

耐高温。

4.4 锂电池：选用大容量 26650 锂电池供电。

4.5 灯体部分：灯体采用铝合金外壳，外表面处理为防滑纹，同时铝合金外壳作为整个灯的散热器。

4.6 充电器：专用充电器（DC:4.2V-1A）

5 注意事项

5.1 不能直视光源，以免对眼睛造成伤害。

5.2 每次工作完成后，用软布擦干净外壳后再放回包装箱内。

5.3 停止使用时，请将锂电池从灯内取出。

5.4 避免经常拆卸灯头，以免造成反光杯及灯珠的损坏。

5.5 受到腐蚀性液体侵入时，应及时清除。

5.6 使用完后请将电池取出及时充电，避免过放，损坏电池。

6 售后服务

本产品保修期 1 年，LED 灯珠保修 6 个月，在正常使用情况下，产品出现任何故障我公司免费维修。

用户须知：

一、用户购买本公司产品后，先按装箱单核检仪器及配件是否齐全，核对后请认真阅读此使用手册，在了解了该仪器的使用操作后再对该仪器进行实际的应用。

二、本公司产品从用户购买之日起，若出现质量问题，请与本公司仪器技术服务中心联系。

三、凡因用户自行拆装本公司产品、因运输、保管不当或未按产品说明书正确操作造成产品损坏，本公司将有权不予以保修。

四、请按照使用说明正确使用，如发现异常，请停止使用并请及时与我公司联系。