

双波长三用 LED 紫外灯

产品介绍

双波长三用 LED 紫外灯是一款高辐照强度的 LED 紫外线灯，由长波 365nm 和短波 254nm 双波长组合，有长波、短波、混合波长三种工作模式选择。机身为环保黑色塑料外壳，辐照头配备 19 颗高性能灯珠，经久耐用，且辐照强度高。该紫外灯为可充电设计，适合多种场合应用。

产品应用

- 1、在有机合成试验中，可用作薄层板（TLC 板）用紫外灯。
- 2、在材料领域，可引发油墨、胶粘剂、光敏高分子材料等的交联反应，实现快速固化。
- 3、在生物化学、医学中，可对 DNA、RNA 电泳凝胶样品进行观察分析，检测蛋白质、核苷酸等。也可用于材料的表面紫外灭菌处理。
- 4、在工业中，可用来检查生物碱、维生素等能产生荧光的药品质量，特别适宜作薄层分析、纸层分析和检测。
- 5、在化工、染料工业中，可鉴别不同种类的原油和橡胶制品，测定各种荧光材料、荧光指示剂、添加剂等。
- 6、在纺织工业中可用于鉴别棉花、合成纤维、真丝人造纤维、羊毛等各种原料。
- 7、在食品工业中可用于检验黄曲食品添加剂、以及粮食、蔬菜、水果、可可豆脂、糖、蛋等的质量。
- 8、在公安部门可用于鉴定等场合。

产品特点

- 长波长365nm和短波长254nm双波长组合

365nm长波紫外线波段可用于荧光检测、化学分析、材料交联、细菌鉴定、样本染色、凝胶电泳、氯化、氟化学、矿石鉴定、验钞等用途。254nm短波紫

紫外线可用于表面灭菌、生化检测、汞探测器、光学对准、DNA分析、电泳等。

- 采用LED光源

与传统双波长光源采用汞灯不同，该产品使用了 LED 光源，即开即用，且大大提高了使用寿命（>20000 小时），无需定期更换灯管。

- 辐照强度高

使用了 30W 高性能 LED 灯珠，经久耐用。高辐照强度能够带来更优异的显色效果，提高分辨效率。

- 充电式设计

采用充电式设计，适合多种场合使用。