

丝网印油墨固化设备厂家

产品名称	丝网印油墨固化设备厂家
公司名称	深圳市云硕灯业有限公司
价格	17000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区马田街道办新庄社区大围工业区A6栋
联系电话	0755-21380012 18929332860

产品详情

丝网印油墨固化设备厂家讲述UVLED荧光检测

荧光检测是一种自然发光反应，通过荧光素酶与ATP进行反应，可检测人体细胞、细菌、霉菌、食物残渣，在15秒钟内得到反应结果。荧光的激发光源必须能够产生足够强度的荧光团吸收带内的光波。到目前为止，UVA光源可包括氮分子激光，氦镉激光器，高压镉灯，高压氙气灯和金属卤化物弧光灯。

UVLED荧光检测能与系统自身的原有介质融合。随著系统介质的循环或者流动渗透到系统的外部保留在泄漏点，用相应的探测灯在系统外部探查，泄漏点发出非常明亮的荧光，从而指示系统的准确漏点。荧光油墨防伪印刷技术就是采用荧光油墨来印制票证或单据，以防止伪造的一种方法。这种荧光油墨，在紫光灯照射下，在印刷品的某个部位，均可呈现相同的荧光，荧光受紫光灯照射后，发光时间短，光亮消失很深快，在紫光灯关闭后，光亮即刻消失。

UVLED荧光检测的工作原理是用紫外光照射某些化合物时它们可受激发而发出荧光，测定发出的荧光能量即可定量。很多与生命科学有关的物质，如氨基酸、胺类、维生素、甾族化合物及某些代谢药物都可以用荧光法检测。荧光检测器在生物样品痕量分析中很有用，尤其在用荧光衍生剂后，可以检测很微量的氨基酸和肽。

UVLED荧光检测应用领域：

PCB领域：曝光、固化、晒版、干燥

FPD领域：曝光、固化、晒版、清洗

半导体领域：图形转移、固化、晒版、曝光、清洗

印刷印染领域：干燥、固化、晒版、曝光、清洗

食品水处理领域：杀菌消毒、脱氧、TOC分解、食品保鲜

医疗生化领域：杀菌消毒、光疗、空气清洁、同位素分离、基因工程

家具服饰领域：干燥、固化、晒版

特效放映领域：银幕放映、特效灯光

刑侦检测领域：荧光分析、防伪检测、文物鉴别

UVLED荧光检测优点：

灵敏度极高，UVLED荧光检测是最灵敏的液相色谱检测器，特别适合于痕量分析。

良好的选择性。相对较少的分子具有大的足够检测的量子效率是荧光检测器高选择性的主要原因。在很多情况下，UVLED荧光检测的高选择性能够避免不发荧光的成分的干扰，成为荧光检测的独特优点。

线性范围较宽。在分析物质浓度较大时，发射UVLED荧光检测强度由于内滤效应可能随浓度增加而降低。

受外界条件的影响较小。

只要选作流动相的溶剂不会发射荧光，UVLED荧光检测就能适用于梯度洗脱。

深圳市云硕灯业是专业生产[LEDUV固化系统](#)

高科技企业，专业可定制化销售产品有[uv固化设备](#)

、uvled固化机、uv固化机、leduv

光固机、uv胶印固化、led光油固化、[led胶水固化](#)

、led胶印固化、led丝印固化、[家具漆固化](#)等固化系列产品,并且提供包括：UV-LED脉冲紫外线系统——UVLED光源、UVLED固化设备、UVLED点光源、UVLED线光源、UVLED面光源、UVLED探伤仪等产品专业生产加工。

云硕拥有完整、科学的质量管理体系，以诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

云硕灯业专业可定制LED固化设备，用途：印刷油墨固化、家具油漆固化等固化作用，绿色环保，安全可靠，节电;已通过ROHS及CE认证，更多了解可致电联系小莫,手机：18929332860，QQ:3395301882