

丽水直接成像 激光直接成像 友迪激光

产品名称	丽水直接成像 激光直接成像 友迪激光
公司名称	江苏友迪激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼
联系电话	18550005615 18550005615

产品详情

晒版机（曝光机）的工作原理及操作步骤

晒版机是用于制作印版的一种接触曝光成像设备。

（1）晒版机对光源的要求：首先应根据PS版的感光特性来选择光源，PS版的感光范围一般在280-450nm，因粘贴胶片的片基和晒版机玻璃对320nm波长以下的光具有较强烈的吸收作用。因此320nm以下波长的光对PS版感光层起不到感光效能，感光性能较好的PS版将感光范围定在320-450nm波长范围内；碘jia灯是当今最通用且效率高的光源，激光直接成像技术，其波长分布在350-450nm范围内，直接成像印刷机，对多数晒版感光层有效。这种光源有较强的辐射热，因此晒版机应具备良好的散热装置。

印刷晒版的操作步骤及工艺流程

曝光机也是晒版机，只是叫法不同。

晒版的工艺流程为：制备感光版-装版-曝光-显影-检查-修正-烤版-提墨-擦胶

装版：把感光版和原版（晒版的图文依据）摆放到晒版机的相应位置并操作。通常包括原版定位、垫板遮光和抽气密合三个具体操作。

曝光：对感光版进行曝光，丽水直接成像，产生化学反应，从而实现图文从原版到感光版上的复1制。阳图PS版是在紫外光作用下曝光。

显影：除去空白部分的感光图层，激光直接成像，露出亲水性的金属氧化膜。

曝光机是不是晒版机，有什么区别吗？

曝光机也是晒版机，只是叫法不同。比如马铃薯俄罗斯叫土豆。原理也就是让紫外线对涂有感光胶的网版，进行曝光，当然其间有菲林片。

江苏友迪光电成立于江苏徐州丰县经济开发区，旗下有友迪激光、友迪电气与九迪激光三个独立子公司，并在苏州建立研发中心，已有核心研发团队30人，涵盖光机电软与运动系统，欢迎新老客户来电咨询！

丽水直接成像-激光直接成像-友迪激光(推荐商家)由江苏友迪激光科技有限公司提供。江苏友迪激光科技有限公司(www.gis-group.com.cn)是江苏苏州,工业制品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在友迪激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创友迪激光更加美好的未来。