

# 直接成像技术 镇江直接成像 友迪激光

产品名称	直接成像技术 镇江直接成像 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）晒版机的工作玻璃表面温升应不大于20℃。检测方法：将曝光光源置于正常工作位置，用分度值不小于0.5℃的点温度计测量工作玻璃表面温度。以光源开启6分钟关闭3分钟为一周期，直接成像技术，循环工作10次与晒版机工作之前室温下的工作玻璃表面温度相比较，计算玻璃表面温升。

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）曝光控制系统带定时器的晒版机其重复曝光时间误差应小于±1%。检测方法：用秒表测量晒版机的实际曝光5分钟的时间3次，镇江直接成像，记录晒版机的实际曝光时间Ti，DI机，计算3次曝光时间平均值T，按公式  $\text{误差} = [1 - (|Ti - T| \text{ max}) / T] \times 100\%$  计算重复曝光时间误差。

激光直接成像技术

作用

与传统曝光的差别：1.传统曝光是通过gong灯照射底片将图像转移至pcb上2.LDI是用激光扫描的方法直接将图像在pcb上成像，图像更精细

优势：1.省去曝光过程中的底片工序，节省装卸底片时间和成本，LDI直接成像，以及减少了因底片涨缩引发的偏差2.直接将CAM资料成像在pcb上，省去CAM制作工序3.图像解析度高，精细导线可达20um左右，适合精细导线的制作4.提升了pcb生产的良率

直接成像技术-镇江直接成像-友迪激光(查看)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)实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领友迪激光和您携手步入辉煌，共创美好未来！