

PLD300A型激光镀膜设备供 激光镀膜设备 沈阳鹏程

产品名称	PLD300A型激光镀膜设备供 激光镀膜设备 沈阳鹏程
公司名称	沈阳鹏程真空技术有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区凌云街35号
联系电话	13898863716

产品详情

脉冲激光沉积的应用领域

沈阳鹏程真空技术有限责任公司专业生产、销售脉冲激光沉积，以下信息由沈阳鹏程真空技术有限责任公司为您提供。

脉冲激光沉积技术适合做的薄膜包括各种多元氧化物，氮化物，硫化物薄膜，金属薄膜，磁性材料等。

应用领域：

单晶薄膜外延 (SrTiO₃ , LaAlO₃)

压电薄膜 (PZT , AlN , BiFeO₃ , BaTiO₃)

铁电薄膜 (BaTiO₃ , KH₂PO₄)

热电薄膜 (SrTiO₃)

金属和化合物薄膜电极 (Ti , Ag , Au , Pt , Ni , Co , SrRuO₃ , LaNiO₃ , 激光镀膜设备 , YZrO₂ , GdCeO₂ , LaSrCoFeO₃)

半导体薄膜 (Zn(Mg)O , AlN , SrTiO₃)

高K介质薄膜 (HfO₂ , CeO₂ , PLD300A型激光镀膜设备销 , Al₂O₃ , BaTiO₃ , SrTiO₃ , PbZrTiO₃ , LaAlO₃ , Ta₂O₅)

超导薄膜 (YBa₂CuO_{7-x} , BiSrCaCuO)

光波导 , 光学薄膜 (PZT , AlN , BaTiO₃ , Al₂O₃ , ZrO₂ , TiO₂)

超疏水薄膜 (PTFE)

红外探测薄膜 (V₂O₅ , PZT)

脉冲激光沉积系统特点及优势

可根据客户需求定制产品，灵活性高，并提供专业的技术支持；靶台可以安装6个靶位，PLD300A型激光镀膜设备供，靶材更换灵活；样品台样品尺寸从10x10mm样品到2英寸样品均适用；进样室可以存储多个靶和样品；交易过程无需繁琐的进、出关手续，交货期短，性价比高；

如需了解更多脉冲激光沉积的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

脉冲激光沉积选件介绍

沈阳鹏程真空技术有限公司——专业生产、销售脉冲激光沉积，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，PLD300A型激光镀膜设备生，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

连续组成扩展(CCS)

常规沉积条件下的组合合成

组合合成是一种基于脉冲激光沉积的、组合材料合成的新型连续组成扩展(CCS)方法。PLD-CCS系统能以连续的方式改变材料，没有必要使用掩模。可以在每一次循环中，以小于一个单分子层的速率，快速连续沉积每一种组份，其结果是基本等同于共沉积法。该法无需在沉积后进行退火促进内部扩散或结晶，对于生长温度是关键参数的研究或者被沉积的材料或基片不适合高温退火的情况是有用的。

PLD300A型激光镀膜设备供-激光镀膜设备-沈阳鹏程由沈阳鹏程真空技术有限公司提供。PLD300A型激光镀膜设备供-激光镀膜设备-沈阳鹏程是沈阳鹏程真空技术有限公司 (www.pengchengzk.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：董顺。