

# 良益LZH-5 激光散斑照相实验装置

产品名称	良益LZH-5 激光散斑照相实验装置
公司名称	天津良益科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:良益 型号:LZH-5 产地:中国天津
公司地址	天津市津南区咸水沽镇海河科技园区聚兴道7号
联系电话	15522508861

## 产品详情

### 良益LZH-5激光散斑照相实验仪产品介绍

当相干光照射粗糙表面时，慢散射光在物体表面前方相遇而产生干涉。有些地方光强加强，有些地方光强减弱，从而形成大小、形状、光强都随机激光散的立体斑点，称之为散斑。这种随机分布的散斑结构称为散斑场。是由无规散射体被相干光照射产生的，因此是一种随机过程。要研究它必须使用概率统计的方法。通过统计方法的研究，可以得到对散斑的强度分布、对比度和散斑运动规律等特点的认识。

### 良益LZH-5激光散斑照相实验仪主要实验内容

- 1、了解激光散斑的产生，散斑干涉计量的特点、用途
- 2、了解散斑的记录和位移信息的提取方法（逐点分析法和全场分析法）

### 良益LZH-5激光散斑照相实验仪配置参数

序号	名称	规格和参数
1	激光器	氦氖激光器，632.8nm,TEM00,>1.5mW,发散角