

光的路径 空中成像 光纤传输 全息照片 中型科普社区科普体验馆

产品名称	光的路径 空中成像 光纤传输 全息照片 中型科普社区科普体验馆
公司名称	南京小科启科普教育设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	栖霞区八卦洲街道
联系电话	15205179899

产品详情

操作说明：按下“启动”按钮，观察玻璃上的变化。

功能概述：展品由光源、全息照片、启动按钮组成。按下按钮，灯光亮起，你会发现玻璃中出现了齿轮、卡尺等物品。玻璃中的齿轮和卡尺真的存在吗？其实玻璃中只是一张全息照片。全息照片是利用光的干涉和衍射原理记录并再现物体真实的三维图像的。普通照片只记录了物体各点的光强信息，实际上从被拍摄物体上反射出来的光不仅强度不同，而且相位也不同，全息照片既记录反射光的强度，又记录反射光的相位，当你不小心打碎全息照片时，每块碎片都能再现物体的完整画面。全息技术不仅在光学、计量、信息存储方面有着广泛的应用，还在艺术、防伪、军事等领域大展身手。

展品主要配置及用材

1、展品用材：

展台：骨架30方管、围板1.2mm冷轧板，表面烤漆

台面：康贝特板，厚度 10mm

全息图支架：304不锈钢+透明亚克力

2、主要配置：

开关电源：明维NES-35-24 输入AC220V,输出DC24V,功率35W

漏电开关：正泰DZ47LB-32 C16

极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力:6KA

全息图：白光再现全息图

按钮：红波按钮 GQ25-11E 安装孔尺寸 25；工作电压 250V；工作电流：5A；额定发热电流：10A；机械寿命：100万次；头部保护等级：IP65；防护方式：防水式。

光源：直流24V 暖白

3、能源需求：AC220V 50W