

科技展品:科技馆展示科普仪器少年宫-声悬浮

产品名称	科技展品:科技馆展示科普仪器少年宫-声悬浮
公司名称	南京鸿智教学仪器有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	鸿智:600*800mm 内部:大理石台面 南京:落地式
公司地址	南京市浦口区凤凰台路1号天凤国际广场01幢802室(注册地址)
联系电话	13404121948

产品详情

利用声驻波与物体的相互作用产生竖直方向的悬浮力以克服

尺寸： 800 × 600 × 1200

台面：大理石台面

柜体：彩色展品柜整体钣金表面喷塑，板厚 1.2mm

柜体尺寸：700*500*800mm

配有2个弹簧扣手，展品柜背面具有散热孔)。

操作说明：按下“启动”按钮，观察摆杆上图像的变化。

功能概述：展品由摆杆、驱动机构、控制系统及软件、LED灯组及操作按钮等组成。摆杆上安装有多个LED灯的直线形发光条，可在60度范围内来回摆动，在系统控制下，它摆动的速度和装置上的LED灯的闪烁频率，可实时发生变化。运用数字显示技术，用程序控制发光条上不同位置的LED灯的发光时序、闪烁速度与发光条的摆动速度。杆上排布的LED灯摆动时，LED灯按程序发光形成扫描图像，虽然不是整幅图像同时发光，但由于视觉暂留现象，发光点会在视网膜上保留一段时间，使人感觉看到了完整的图像与文字。

物体的重量，同时产生水平方向的定位力将物体固定于声压波节处。