

# 光学显微镜 老上光仪器 光学显微镜维护保养

产品名称	光学显微镜 老上光仪器 光学显微镜维护保养
公司名称	北京老上光仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园峪口新能源产业基地峪阳路38号-32
联系电话	15201160776

## 产品详情

### 显微镜聚光器升降机构故障的排除

北京老上光仪器有限公司——专业显微镜供应商，我们为您带来以下信息。

这部分的主要故障也是自动下滑。排除方法如下：

调整时，首先用螺丝刀把双眼螺母中间的驻螺2退出1~2圈，轴承垫圈3是与驻螺2压紧配合的，因此，也会跟着它一起退出，并脱离齿杆10的端面。然后，用双眼螺母扳手把双眼螺母1向调节座5旋进。同时，用另一只手转动手轮，进行试验，直到升降机构松紧合适，又能停留在任意位置上时，才停止双眼螺母的旋进。再把驻螺旋入，使轴承垫圈接触齿杆10就行了。

这样调整之所以能够排除故障，是因为调节座5的内孔是锥形的。锥形轴套4在轴向有槽口，如图10-3-4所示。当双眼螺母1向里旋进时，将锥形套向里顶，光学显微镜生产厂家，使锥形套在前进时，槽口变小，光学显微镜厂家，内孔收缩，将齿杆10夹得更紧，加大了齿轮转动的摩擦阻力，从而制止自动下降。

### 显微镜的擦拭方法

先用干净的毛笔或吹风球除去镜片表面的灰尘。然后用干净的绒布从镜片中心开始向边缘作螺旋形单向运动。擦完一次把绒布换一个地方再擦，直至擦净为止。如果镜片上有油渍、污物或指印等擦不掉时，可用柳枝条裹上脱脂棉，蘸少量酒精混合液擦拭。如果有较重的霉点或霉斑无法除去时，可用棉签蘸水润湿后粘上碳酸钙粉(含量为99%以上)进行擦拭。擦拭后，应将粉末清除干净。镜片是否擦净，可用镜片上的反射光线进行观察检查。要注意的是，擦拭前一定要将灰尘除净。否则，灰尘中的砂粒会将镜面划起沟纹。不准用毛巾、手帕、衣服等去擦拭镜片。酒精混合液不可用的太多，以免液体进入镜片的粘接

部使镜片脱胶。镜片表面有一层紫蓝色的透光膜，不要误作污物将其擦去。

期望大家在选购显微镜时多一份细心，光学显微镜维护保养，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多显微镜的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

## 显微镜成像原理

以下以光学显微镜为例：

光学显微镜主要由目镜、物镜、载物台和反光镜组成。目镜和物镜都是凸透镜，焦距不同。物镜的凸透镜焦距小于目镜的凸透镜的焦距。物镜相当于投影仪的镜头，物体通过物镜成倒立、放大的实像。目镜相当于普通的放大镜，该实像又通过目镜成正立、放大的虚像。经显微镜到人眼的物体都成倒立放大的虚像。反光镜用来反射，光学显微镜，照亮被观察的物体。反光镜一般有两个反射面：一个是平面镜，在光线较强时使用；一个是凹面镜，在光线较弱时使用，可汇聚光线。

以上就是关于显微镜的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

光学显微镜-老上光仪器-光学显微镜维护保养由北京老上光仪器有限公司提供。北京老上光仪器有限公司（[www.oldshangguang.com/](http://www.oldshangguang.com/)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！