

科研级三目正置荧光显微镜 老上光仪器厂

产品名称	科研级三目正置荧光显微镜 老上光仪器厂
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

荧光显微镜——聚光镜

专为荧光显微镜设计制作的聚光器是用石英玻璃或其他透紫外光的玻璃制成。分明视野聚光器和暗视野聚光器两种。还有相差荧光聚光器。

1.明视野聚光器

在一般荧光显微镜上多用明视野聚光器，它具有聚光力强，使用方便，特别适于低、中倍放大的标本观察。

2.暗视野聚光器

暗视野聚光器在荧光显微镜中的应用日益广泛。因为激发光不直接进入物镜，因而除散射光外，科研级三目正置荧光显微镜哪家好，激发光也不进入目镜，可以使用薄的激发滤板，增强激发光的强度，压制滤板也可以很薄，因紫外光激发时，科研级三目正置荧光显微镜，可用无色滤板(不透过紫外)而仍然产生黑暗的背景。从而增强了荧光图像的亮度和反衬度，提高了图像的质量，观察舒适，可能发现亮视野难以分辨的细微荧光颗粒。

3.相差荧光聚光器

相差聚光器与相差物镜配合使用，可同时进行相差和荧光联合观察，既能看到荧光图像，又能看到相差图像，有助于荧光的定位准确。一般荧光观察很少需要这种聚光器。

想了解更多关于荧光显微镜的相关资讯，请持续关注本公司。

荧光显微镜的原理

荧光显微镜是一种较为常用的光学显微镜，其基本原理是利用一定波长的激发光对样品进行激发，使之产生一定波长的荧光，从而用于对样品结构或其组分进行定性、定位、定量观察检测。

荧光显微镜是用短波长的光线照射用荧光素染色过的被检物体，使之受激发后而产生长波长的荧光，然后观察。荧光显微镜广泛应用于生物，科研级三目正置荧光显微镜报价，医学等领域。

如需了解更多荧光显微镜的相关信息，欢迎关注我们或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

什么是荧光显微镜？

荧光显微镜也是光学显微镜的一种，主要的区别是二者的激发波长不同。由此决定了荧光显微镜与普通光学显微镜结构和使用方法上的不同。

荧光显微镜是荧光细胞化学的基本工具。它是由光源、滤板系统和光学系统等主要部件组成。是利用一定波长的光激发标本发射荧光，通过物镜和目镜系统放大以观察标本的荧光图像。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多荧光显微镜的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

科研级三目正置荧光显微镜-老上光仪器厂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）是北京北京市，光学仪器的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在老上光仪器厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创老上光仪器厂更加美好的未来。