

广东广州透反偏光显微镜用于区分正常细胞和肿瘤细胞

产品名称	广东广州透反偏光显微镜用于区分正常细胞和肿瘤细胞
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:偏光显微镜 产地:国产 适用范围:地质、化工、医疗、药品等领域的研究与检验
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

透反偏光显微镜 偏光的产生及其作用：偏光显微镜最重要的部件是偏光装置--起偏器和检偏器。过去两者均为尼科尔(Nicola)棱镜组成，它是由天然的方解石制作而成，但由于受到晶体体积较大的限制，难以取得较大面积的偏振，偏光显微镜则采用人造偏振镜来代替尼科尔棱镜。人造偏振镜是以硫酸又名Hera pathite的晶体制作而成，呈绿橄榄色。当普通光通过它后，就能获得只在一直线上振动的直线偏振光。偏光显微镜有两个偏振镜，一个装置在光源与被检物体之间的叫“起偏镜”；另一个装置在物镜与目镜之间的叫“检偏镜”，有手柄伸手镜筒或中间附件外方以便操作，其上有旋转角的刻度。从光源射出的光线通过两个偏振镜时，如果起偏镜与检偏镜的振动方向互相平行，即处于“平行检偏位”的情况下，则视场最为明亮。反之，若两者互相垂直，即处于“正交检偏位”的情况下，则视场完全黑暗，如果两者倾斜，则视场表明出中等程度的亮度。由此可知，起偏镜所形成的直线偏振光，如其振动方向与检偏镜的振动方向平行，则能完全通过；如果偏斜，则只以通过一部分；如若垂直，则完全不能通过。因此，在采用偏光显微镜检时，原则上要使起偏镜与检偏镜处于正交检偏位的状态下进行。偏光显微镜MHPL系列的偏光观察装置可灵活移入或移出光路，起偏器与检偏器均可360°旋转。配备旋转式载物台，具有360°等分刻度和6'的游标格值，中心可调，带锁紧装置，工作台垂直有效行程可达30mm。此外，它还拥有宽电压电源和5W LED光源，色温为6000K，亮度可调。三目镜筒可自由切换目视观察与显微摄影，适用于低照度显微图像拍摄。

[广东珠海偏光显微镜反射用于矿石、矿物样本的结构成分分析](#)