

正交偏光显微镜厂商_透反射偏光显微镜用于检测药品中的掺假物质_广州明慧

产品名称	正交偏光显微镜厂商_透反射偏光显微镜用于检测药品中的掺假物质_广州明慧
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

透反射偏光显微镜 双折射体在正交情况下，旋转载物台时，双折射体的象在360°的旋转中有四次明暗变化，每隔90°变暗一次。变暗的位置是双折射体的两个振动方向与两个偏振镜的振动方向相一致的位置，称为“消光位置”从消光位置旋转45°，被检物体变为最亮，这就是“对角位置”，这是因为偏离45°时，偏振光到达该物体时，分解出部分光线可以通过检偏镜，故而明亮。根据上述基本原理，利用偏光显微术就可能判断各向同性(单折射体)和各向(双折射体)物质。显微镜在粉煤灰检验中的应用，可以使用偏光显微镜观察，偏光显微镜用于观察具有双折射特性的晶体，如石英、莫来石、磁铁矿等。这些晶体在偏光显微镜下呈现独特的特征，有助于鉴别粉煤灰中的成分，检验粉煤灰的真假。在偏光显微镜下，真粉煤灰的颗粒通常呈光滑的玻璃球状，较大粒径级别的颗粒表面不规则但也大致呈球状。假粉煤灰棱角多，片状颗粒多，没有球状颗粒出现，图像和真灰有很大的不同。通过观察粉煤灰在偏光显微镜下的形态和特征，可以判断其真假和质量。

反射偏光显微镜是利用光的偏振特性对具有双折射性物质进行研究鉴定的必备仪器，可供广大用户做单偏光观察，正交偏光观察，锥光观察。

[偏光显微镜厂家显微镜生产厂家_偏光岩相显微镜用于观察和分析聚合物纤维取向_广州明慧](#)