

倒置相差显微镜 广州相差显微镜解决方案 NIB610/620

产品名称	倒置相差显微镜 广州相差显微镜解决方案 NIB610/620
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:倒置相差显微镜 型号:NIB610/620 产地:国产
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

适合实验室细胞学研究的培养用倒置生物显微镜NIB610/NIB620

- 在科研级显微镜的基础上进行合理改进，更加适合实验室细胞观察。
- 采用长寿命的LED光源和无限远光学系统，能轻易获得高清晰、高反差的宽视野图像。
- 机身小巧便携并且操作按钮布局合理，可以在超净台内进行细胞的观察、取样和处理。

光观察提供独特。镜片组，对染料的选择更加多样和自由。强度大且亮度均匀的LED照明，为高质量的荧光观察提供独特。配合Nexcam相机及配套的图像处理软件，获得高灵敏度、低噪声的高清晰度成像。

倒置相差显微镜用途更广泛，适用于观察活体样品，如生物细胞、组织培养等。而普通显微镜主要用于

广州相差显微镜解决方案 倒置相差 NIB610/620

倒置相差显微镜在多个行业中被广泛应用：

植物医学研究：倒置相差显微镜可以观察生物细胞的形态、活动状态，对于细胞生物学研究具有重要价值
材料科学：倒置相差显微镜可以观察金属及其他材料在微观结构上的变化，为材料研究与开发提供直观数据
生物制药：倒置相差显微镜可以对生物制药中的活体细胞进行观察和研究，帮助优化生产工艺。

倒置相差显微镜用途更广泛，适用于观察活体样品，如生物细胞、组织培养等。而普通显微镜主要用于

NIB610培养用倒置生物显微镜特点：

- 新型的NIS光学系统，光学性能好，图像清晰；
- 相衬效果好，可以和世界*级公司的产品相媲美；
- 机械机构稳定可靠，外观新颖； -透射光源采取高亮度高品质的LED照明，使用寿命长；

1、主要功能：可以用于明场、相衬等多种观察方式；

2、光学系统：NIS60无限远平场消色差光学系统；

3、观察摄像端口：目镜式或双目观察镜筒100°45度倾斜，瞳距48-75mm；可选购1×、0.5×

4、目镜：大视野目镜10X， 22视场，高眼点，-5~+5视度可调；

5、物镜：平场消色差相衬物镜，在多种照明模式下都能得到高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果

I 4X NA=0.1 WD=30

I 10X NA=0.25 WD=10.2

I 20X NA=0.4 WD=12

I 40X NA=0.6 WD=2.2

6、转换器：五孔物镜转换器；

实验结果：通过显微镜观察，发现细胞结构清晰，细胞核呈圆形，细胞质呈颗粒状。实验过程中，显微镜的放大倍数越高，观察到的细胞结构越清晰。实验结果与理论相符，说明显微镜的放大倍数与观察到的细胞结构密切相关。