

芬创科技—西格玛光机—近红外用高功率激光用聚光物镜 (NIR)

产品名称	芬创科技—西格玛光机—近红外用高功率激光用聚光物镜 (NIR)
公司名称	上海芬创信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路2999弄28-29号楼305室（注册地址）
联系电话	021-51860819 13585801827

产品详情

高功率激光用聚光物镜 (NIR)

齐焦距离为45mm，镜片间不使用光学胶胶合而是空气隙的物镜。镜片材料全部采用合成石英。适用于大功率激光的聚焦或准直。

适用于大功率激光的聚焦或准直。

针对可见光-

近红外波段的单色光，充分校正了球差和慧差，可将平行光汇聚为接近衍射极限大小的光斑。

镀有980~1100nm宽带减反射膜，可用于较宽光谱范围内的各种波长的激光。另外，在632.8nm也有一定程度的透过,可以使用He-Ne激光作为导向光。

除了激光加工，亦适用于观察分析等用途。

为了保护物镜以避免被激光加工时飞溅的粉尘所损伤，在10倍物镜上可以安装保护窗玻璃并在必要时更换。（20倍物镜原本带有保护窗玻璃。）

承接物镜减反射膜的中心波长设计变更（可见光—近红外）。

对物备有用于物镜固定的专用镜架（LHO-20.32），也可使用物镜适配器（TAT-18OA）将物镜固定于十字调节镜架（TAT）上。

用于激光加工时，可配合同轴照明观察装置（OUCI-3(NIR)）以及激光导入组件（DIMC-1064R）使用。

用于大功率激光，或在高温光源附近使用时，可能导致镜片温度升高，焦距发生变化。

入射光束直径太小的话，并不能得到较小的会聚光斑。

只使用合成石英材料的物镜没有校正色差。