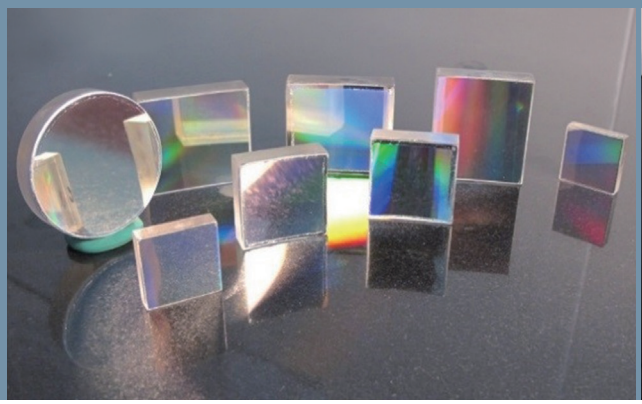
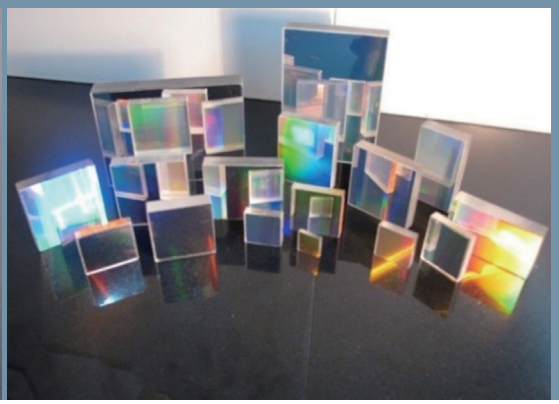
光栅系列

（平面刻划光栅、平面全息光栅、曲面全息光栅）

Diffraction Gratings





主要技术与性能指标

- 最大光栅尺寸：400 mm×500 mm
- 刻线密度：6 000 gr/mm
- 衍射效率：优于 75%

主要应用

光谱、天文、精密位移测量等

代表性应用成果

最大光栅尺寸：350 mm×420 mm，刻线密度：5 000 gr/mm

主要用户单位	岛津企业管理（中国）有限公司、北京普析通用仪器有限责任公司、北京海光仪器有限公司、北京博晖创新生物技术股份有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、上海天美科学仪器有限公司、江苏天瑞仪器股份有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司等
研制单位	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
联系方式	李文昊　0431-86708069，13504409572　liwh@ciomp.ac.cn