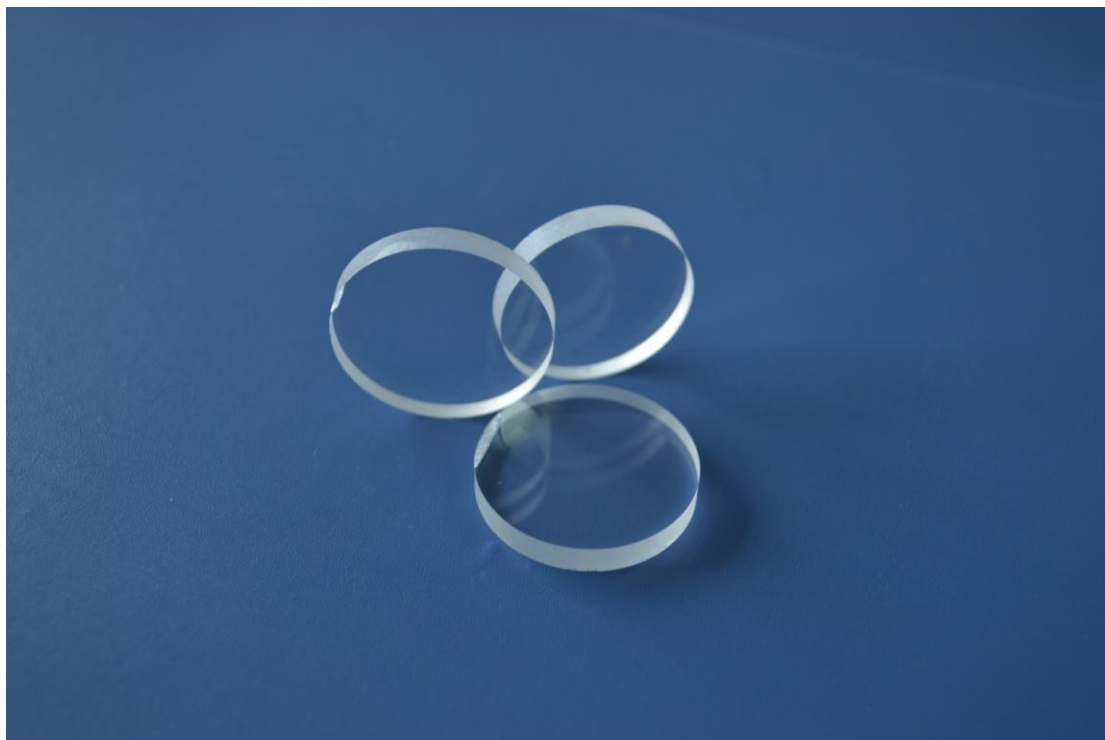




BaF₂

主要性能参数	
晶体结构	Cubic
晶胞常数	6.196Å
密度	4.88 (g/cm ³)
熔点	1354℃
生长方法	Bridgeman
莫氏硬度	3Mohs
热膨胀系数	18.1×10 ⁻⁶ /℃//c
折射率	Ho=1.47443
透过波段	0.15-13.00
透过率	>93%@5m>75%@0.2m
色彩离差	0.00578Hf-Hc
温度系数	15.2-6.2@0.8m
解理面	<111>
最大尺寸<mm>	Dia2"×80
表面粗糙度	Ra<5Å (5×5μm)
应用	红外和紫外窗口、棱镜、基片
抛光	单面或双面
包装	100级洁净袋, 1000级超净室



电话 :021-69918486, 69918652, E-mail:gzhchen@siom.ac.cn;sales@sgcrystal.com

网址 :www.sgcrystal.com