

# 耐高能量波片

耐高能量环氧树脂波片可承受大于  $20\text{J}/\text{cm}^2$  @  $1064\text{nm}$ 、脉宽  $10\text{ns}$ 、频率为  $10\text{Hz}$  的激光能量。

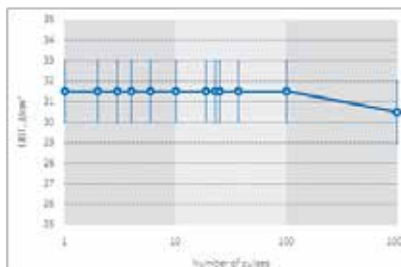
其有着很宽的设计入射接收角， $200\text{K}$  的温度使用带宽，即使在恶劣环境下使用也不会有任何性能变化。

## 产品参数

材质	晶状石英或 $\text{MgF}_2$
直径公差	$+0/-0.2\text{ mm}$
厚度公差	$\pm 0.2\text{ mm}$
表面质量	20-10 S-D
透射波前畸变 (TWD)	$< \lambda/10$ @ $632.8\text{ nm}$
光程差公差	$\lambda/300$ @ $20^\circ\text{C}$
接受入射角度	$11^\circ$
平行度误差	$< 3\text{ arcsec}$
激光损伤阈值	$> 20\text{ J}/\text{cm}^2$ , $10\text{ns}$ @ $1064\text{nm}$
安装	$\text{Ø}25.4 \times 6\text{mm}$ 外环金属圈固定

## 万花筒

- 高损伤阈值
- 高消光比
- 宽接收入射角
- 宽操作温度带宽
- 宽光谱带宽
- 极适用于 UV 应用
- 欧盟进口



## 产品列表

通光孔径 mm	波片	波长 *nm	阶数	型号	价格 RMB		
>18	二分之一波片	266	2nd	OB0003-0001	4490		
		343	1st	OB0003-0002	4490		
		355	1st	OB0003-0003	4490		
		400	1st	OB0003-0004	4490		
		515	1st	OB0003-0005	4490		
		532	1st	OB0003-0006	4490		
		589	1st	OB0003-0007	询价		
		780	0	OB0003-0008	4490		
		800	0	OB0003-0009	询价		
		940	0	OB0003-0010	询价		
		980	0	OB0003-0011	询价		
		1030	0	OB0003-0012	4490		
		1064	0	OB0003-0013	4490		
		1550	0	OB0003-0014	询价		
		特殊波长订购指南		XXXX, any in 248-2200nm			询价
		>18	四分之一波片	266	4th	OB0003-0015	询价
343	3rd			OB0003-0016	询价		
355	2nd			OB0003-0017	4490		
400	2nd			OB0003-0018	询价		
515	2nd			OB0003-0019	询价		
532	2nd			OB0003-0020	询价		
589	2nd			OB0003-0021	询价		
780	1st			OB0003-0022	询价		
800	1st			OB0003-0023	询价		
940	1st			OB0003-0024	询价		
980	1st			OB0003-0025	询价		
1030	1st			OB0003-0026	4490		
1064	1st			OB0003-0027	询价		
1550	0			OB0003-0028	询价		
特殊波长订购指南				XXXX, any in 248-2200nm			询价

\*: 支持波长定制, 适用于一次购买≥ 10 片

## 相关产品

低损耗高反射镜, P18



激光器泵浦镜, P42



多波长分光镜, P32



高对比度薄膜偏振分束镜, P99

