



光栅				
序号	条数L/mm	闪耀波长	口径	
1	1200	250nm	30mm×30mm	
2	1200	250nm、500nm	45mm×45mm	
3	600	500nm、700nm	45mm×45mm	
4	300	750nm、1.4μm	45mm×45mm	
5	1200	250nm、500nm	70mm×70mm	
6	2400	250nm	70mm×70mm	
光学元件				
序号	名称	规格	口径	
1	透镜	$f' = 4.5、6.2、15、45、50、70、100、190、225、300、-60、-100\text{mm}$	$\phi 6、14、30、36\text{mm}$	
2	平面反射镜		$\Phi 36\text{mm} \times 4\text{mm}$	
3	分束器	7:3	$\Phi 36\text{mm} \times 4\text{mm}$	
		5:5		
4	波片	1/2波片	632.8nm	$\phi 10\text{mm}$
			650nm	
		1/4波片	632.8nm	$\phi 10\text{mm}$
			650nm	
5	偏振片		$\phi 20\text{mm}$	
	格兰棱镜		$\phi 8\text{mm}$	
6	棱镜	直角棱镜	30mm×30mm	
		60° 色散棱镜	32mm×20mm	
		60° 中空棱镜	40mm×36mm	
其它				
序号	名称	规格	备注	
1	透射光栅	200, 300, 600 (L/mm)	玻璃	
2	透射光栅	20, 10 (L/mm)	刻蚀	
3	多缝多孔板	一、二、三、四、五缝 六圆孔、六方孔	刻蚀	
4	幻灯片		胶片	
5	θ 调制板		刻蚀	

单色仪和光谱仪
干涉、衍射和偏振
测量仪
色度和黑体
光纤传感和通讯
光电器件特性
光电子和激光
自组式光学综合实验包
傅里叶信息光学
全息光学
实验附件