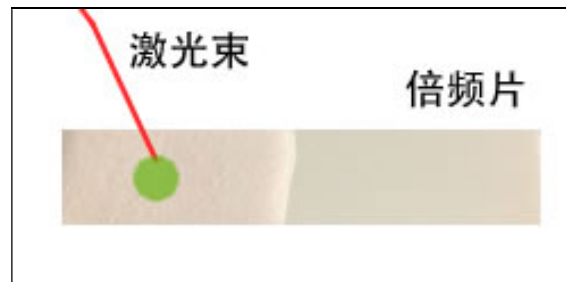
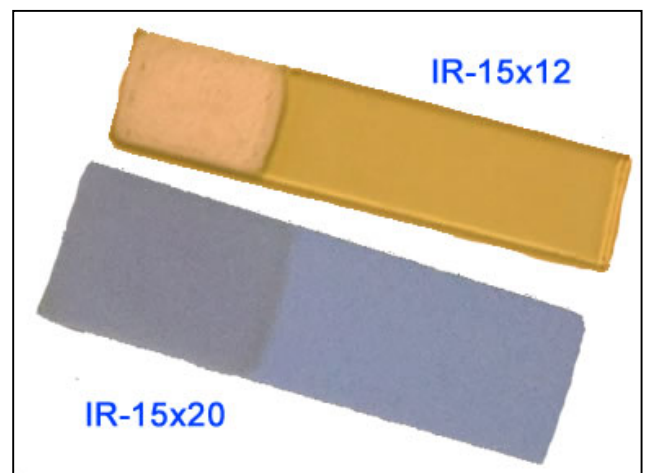


调光片（倍频片）



调光片（亦称倍频片）是在陶瓷片表面上涂覆了一层倍频材料的激光束探测器。当一束红外激光照射时在涂层材料上时，红外激光束（1064nm）的频率将从不可见的红外光(1064nm)倍频到可见的绿光(532nm)，即可明显的看到激光束的存在。

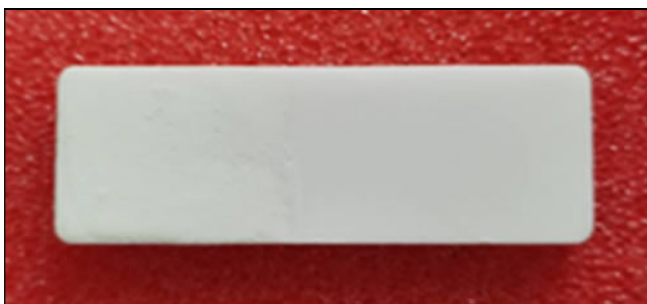
倍频片用来探测激光光束的位置，找到激光光束处在什么地方，也可以用来调整激光谐振腔，从发光面积大小和发光的亮度来判断谐振腔是否已经调整好谐振腔，是实验室、激光器生产厂家、激光器和激光激光设备使用者不可或缺的工具。



1. IR 系列红外激光调光片

产品型号	IR-15x12	IR-15x20
外形尺寸	50x12x13mm	50x15x1mm
基体材料	玻璃	陶瓷
涂层尺寸	15x12	15x20
涂层颜色	白色	白色

2. STX 系列红外激光调光片（激光探测卡、激光倍频片、光学上转换片）



型号： STX-N-1-A

功能：可将各种不可见近红外波段光束转换成可见光，能够有效实现对红外光束的探测、跟踪、校对、识别。

产品外形尺寸： 60mm*20mm*3mm

产品基板：耐高温精密氧化铝陶瓷

有效探测面积：20mm*25mm

显示颜色：浅绿色

探测波长范围：800~1600 nm，常用于 808nm、915nm、980nm、1064nm

最小功率：可探测 100mW 功率的红外光

应用领域：1. YAG/光纤激光设备的出光测试 [2. 红外激光器、红外 LED 的出光测试

产品优势：高亮度、高清晰度、良好的耐激光灼烧性能