

飞宇达光电窄带滤光片的简单分析

产品名称	飞宇达光电窄带滤光片的简单分析
公司名称	深圳市飞宇达光电科技有限公司
价格	35.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道合水口社区一排4栋617
联系电话	0755 - 23195354 15521044186

产品详情

NBP窄带滤光片是从[带通滤光片](#)

中细分出来的。这种滤光片在特定波段的光允许通过，而使偏离这个波段以外的光反射(或衰减)的光学元件。半高宽小于或等于20nm的滤光片通常划分为窄带滤光片，中心波长可以是UV，可见光，IR波长。我司的窄带滤光片采用多层硬膜经离子辅助沉积纳米材料高真空蒸发而成，膜层致密性好。

我们可定制200-399nm、400-499nm、500-599nm、600-699nm、700-999nm，以及1000-1200nm，即UV，可见光，IR中心波长，半高宽8-20nm，波长误差为 ± 2 nm的各种[窄带滤光片](#)。

产品优点：单片式不采用胶合；镀硬膜，使用寿命长；波长定位精确；离子蒸镀,温度漂移小；穿透率高；截止深度高。

广泛应用于生物医学应用和各种仪器集成。其中包括临床化学、环境实验、色彩学、元件和激光谱线分离、火焰光度法、荧光和免疫测定。此外，还可使用窄带滤光片从弧形灯或气体放电灯散谱线中选择离散光谱线，以及从Ar、Kr、Nd:YAG及其他激光中隔离特定光谱线。

技术参数：

基材：各种光学玻璃

入射角度：0°（可定制入射角）

尺寸公差： ± 0.1 mm

厚度公差： ± 0.1 mm

中心波长公差： $\pm 2-5$ nm

半高宽公差： $\pm 2-5$ nm

通光面积： $\geq 95\%$

截止波段：200--1200nm

截止深度： $>OD4$

表面平整度： $\lambda/4-$ $\lambda/10@632.8nm$

表面清洁度：60-40,40-20,20-10

以上内容是我司飞宇达光电的小编给大家总结的关于窄带滤光片的内容，如果有想了解光学滤光片或者对其感兴趣的都可以关注飞宇达光电的网站<http://www.fydph.com>。