



多光谱滤光片



8通道多光谱滤光片

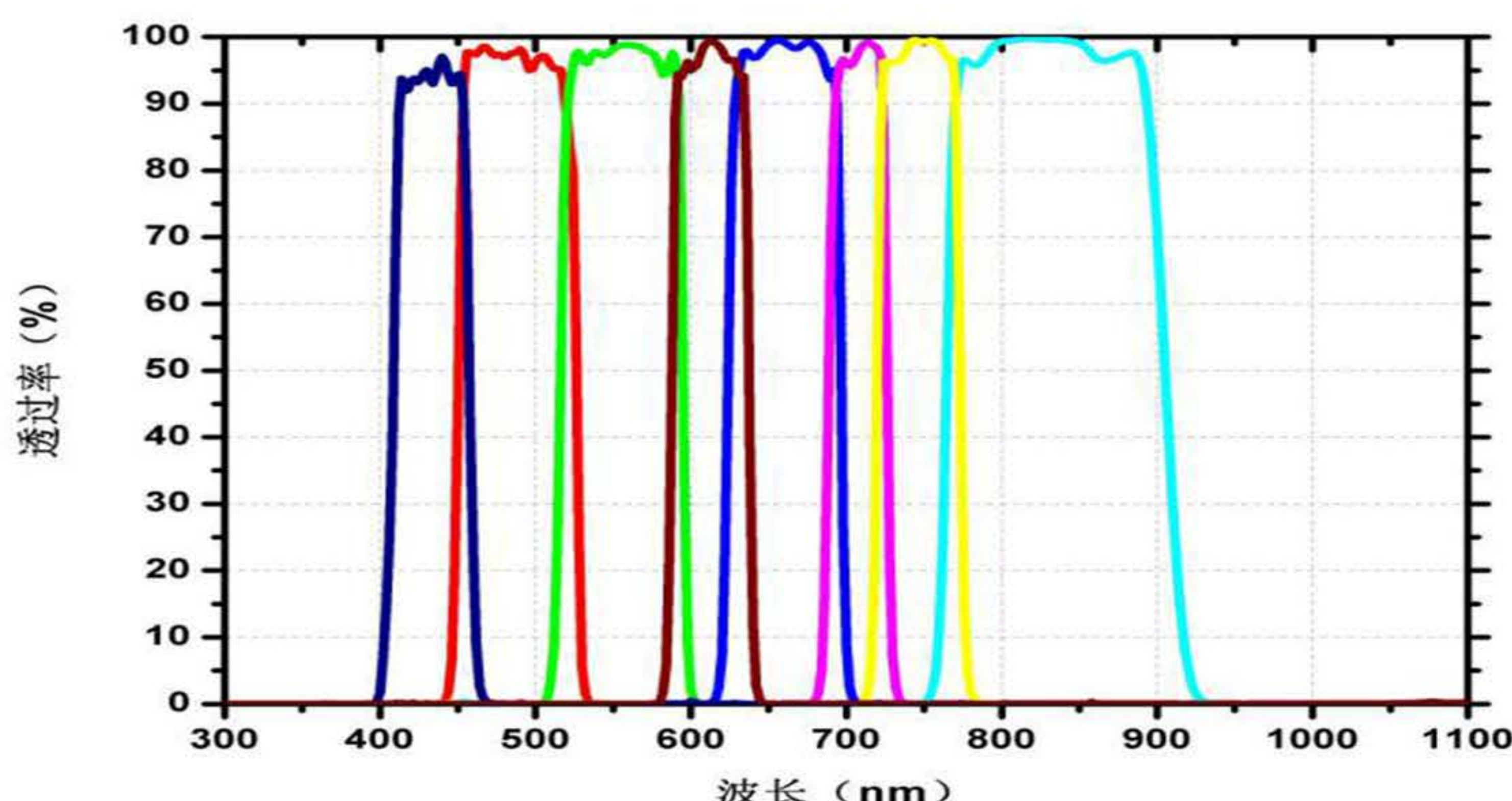
产品描述

多光谱滤光片采用光刻+镀膜复合工艺精密制作，采用高精度复制光刻技术制作沉积掩膜，在沉积图案内依次镀制每个谱段的高性能滤光薄膜。多光谱滤光片具备高透过率，拥有优异的滤光特性，多个滤光通道集成于单一基片，空间位置对准精度极高。产品广泛应用于空间多光谱成像、多光谱成像光谱仪、医用多光谱成像。

产品性能

| 类型 | 多光谱滤光片 |
|-------|---------------------|
| 性能参数 | |
| 光谱范围 | 300-1200nm |
| 光谱通道数 | 8 |
| 图形误差 | $\leq 2\mu\text{m}$ |
| 峰值透过率 | $\geq 90\%$ |
| 带外截止度 | OD3 |

光谱曲线



8通道多光谱滤光片光谱