

# 圆形渐变中性密度滤光片

## Description

圆形渐变中性密度滤光片（简称圆形渐变密度片）可通过旋转滤光片来线性衰减光强，在圆形线性方向实现光能的精确调整，在保持中性光谱光能分布的前提下，实现光能的可调、可控。这类滤光片可应用于自然光和激光等领域。将2片滤光片组合使用，通过逆向旋转，可在较大的有限区域内获得固定密度衰减效果。产品尺寸从25mm到100mm可选。光谱范围250nm—2500nm。特别尺寸、密度、波长的密度片可以定做。

## Products

- 基片: K9、熔融石英
- 外径: 20mm-200mm
- 内径: 7.5mm、8.0mm、8.3mm
- 光密度最深点标准偏差:  $\pm 5\%$
- 标准线性度:  $\pm 5\%$
- 表面质量: 80-50
- 镀膜区域:  $0^\circ$ - $270^\circ$
- 校准波长: 550nm
- 设计波长: 380nm-2000nm (BK7)/ 250nm-2500nm (熔融石英)
- 相对密度范围: 0-1.0, 0-1.5, 0-2., 0-3.

