

激光防护镜、激光防护窗

特点：

- 专业激光防护，工业级质量标准，国际CE认证。
- 可防护波长范围宽广：紫外，可见光，红外波段一应俱全。
- 多种波长范围同时保护，光透射率精确测量。
- 通过严格的环境测试，可适应温度范围：零下65度到160度（华氏）。
- 宽边框，宽视场，轻巧舒适。

应用：全方位防护定制波段的激光及强光，可为医学、牙科、科学研究、治疗、法医、制药等各领域提供专业防护。

产品介绍：

LaserShields使用了三种技术来改善防护效果。

- 1、使用窄带吸收染料塑造出聚合物镜头（价格低，重量更轻，更舒服以及持久耐用）。
- 2、吸收性的无机玻璃（价格高、高重量、高度可见光）。
- 3、通过镀反射膜来达到吸收作用的混合聚合物或玻璃滤波片（价格高、持久耐用）。

LaserShields通过CE认证（EN207/208）适用大多数激光器。包括直视超快飞秒脉冲激光器或高功率激光器。

LaserShields也满足个人防护设备EEC89/686的要求。

参数：

1. OD（光密度）

Optical density (OD) of the LSE for the wavelength being used.

OD refers to the ability of a material to reduce laser energy of a specific wavelength to a safe level below the MPE. It can be expressed by the following formula:

$$OD = \log_{10}(E_i/E_t)$$

E_i = incident beam irradiance (W/cm^2) for a "worse case exposure"

E_t = transmitted beam irradiance (MPE limit in W/cm^2)

Example: OD of 4.0 allows 1/10,000 of the laser light energy to be transmitted

2. VLT（可见光透过率）

3. CE-certificate

激光防护眼镜



Windows + Barriers

FULL LINE OF ACRYLIC WINDOW MATERIAL UP TO 3 FT x 4 FT.

ALL LASERSHIELD FILTERS AVAILABLE AS 4 IN x 8 IN OPTICALLY CORRECT FLAT LENSES. CUSTOM CUTS AS REQUIRED.

CONTACT US FOR BARRIERS, CURTAINS, AND SIGNS.

激光防护窗



All LaserShield filters are available in 4" x 8" x 0.125" flat lenses. Please call for pricing.

更多详细资料请联系我们!