

氟化鎂-MgF₂



1. 產品簡介

氟化鎂(MgF₂)是一種低折射率的薄膜材料，化學特性穩定，加熱不會分解，也不溶於水。在紅外光與可見光區是透明的。

主要用於高階鏡片及高光學要求產品，例如濾光片和單眼相機鏡片。

2. 技術參數

分子式	MgF ₂
外觀	無色四方晶體或粉末
型態	不規則顆粒
熔點	1263°C
折射率	1.38 at 550nm
純度	99.99%
密度	3.148g/cm ³
蒸發源	電子束(E-gun)
應用	增透膜、保護膜、多層膜

4. 應用範圍

應用領域	應用元件
光學透鏡度膜	光學儀器鏡頭
陰極射線屏的螢光材料	單眼相機鏡片
陶瓷及玻璃工業	



三達光學材料有限公司
SUNDA OPTICAL MATERIAL Co., LTD.

地址: 台南市東區東門路三段11巷2-2號
TEL: 06-289-2278 FAX: 06-289-2267
WEB: <https://www.sunda-optical.com.tw/>