

フッ化マグネシウム-MgF₂



1. 製品紹介

フッ化マグネシウム (MgF₂) は、安定した化学的性質、加熱による分解、および水溶性を持たない低屈折率フィルム材料です。赤外線および可視領域で透明です。主に、フィルターや単眼カメラレンズなどのハイエンドレンズと高い光学要件で使用されます。

2. 技術的パラメーター

分子式	MgF ₂
外観	無色の正方晶または粉末
種類	不規則な粒子、ターゲット
融点	1263°C
屈折率	1.38 at 550nm
純度	99.99%
密度	3.148g/cm ³
蒸発源	電子ビーム(E-gun)
応用	反射防止フィルム、保護フィルム、多層フィルム

3. 応用範囲

応用分野	適用済み部品
光学レンズコーティング	光学機器レンズ
陰極線スクリーン用蛍光材料	単眼カメラレンズ
セラミックおよびガラス産業	



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/>