

Ta₂O₅



1. 適用範圍：

高折射率薄膜材料，化學特性穩定，也不溶於水，在紅外光與可見光區也是透明的，不管是電子槍蒸鍍法、磁控濺鍍法或是離子束濺鍍法所鍍製，Ta₂O₅ 薄膜穩定且不易結晶，是很好的介電材料，常用於半導體元件中。應用領域：增透膜、多層膜等。

2. 規格及包裝：

產品名稱	五氧化二鉭
化學式	Ta ₂ O ₅
純度	99.99% pure
形式	顆粒狀
顏色	黑灰色
尺寸	1-3 mm
密度	8.2 g/cm ³ (20 °C)
熔點	1800°C
折射率	2.16@550nm
透光範圍	350~9000 nm
包裝方式	1kg 一單位 塑膠袋裝一層 外層塑膠罐裝
保存期限	三年
儲存條件	材料存放置恆溫恆濕倉庫