



# 力燐光觸媒

強效除醛劑

High Performance  
Photocatalyst Material

三倍分解率！快速淨除新家有有害甲醛



## 五大功效 有感提升室內空氣品質



## 材料新特性 施工更簡易

- ✓ 通過ODDY檢驗  
可用於博物館之裝潢建材
- ✓ 超薄質地  
輕鬆噴塗不留痕跡
- ✓ 噴塗後可輕微擦拭  
具附著力、水洗後仍可除醛
- ✓ 無須照紫外光燈  
省下繁瑣工程
- ✓ 無毒環保  
不傷裝潢

## 適用範圍

壁面



天花板



櫃體



窗簾



## 使用方式

- 1 牆面去汙
- 2 均勻噴塗
- 3 靜待乾燥
- 4 清潔器具



使用前建議均勻搖晃。

建議噴塗量：15~30 g/m<sup>2</sup>  
適用時機：最後一道工序。

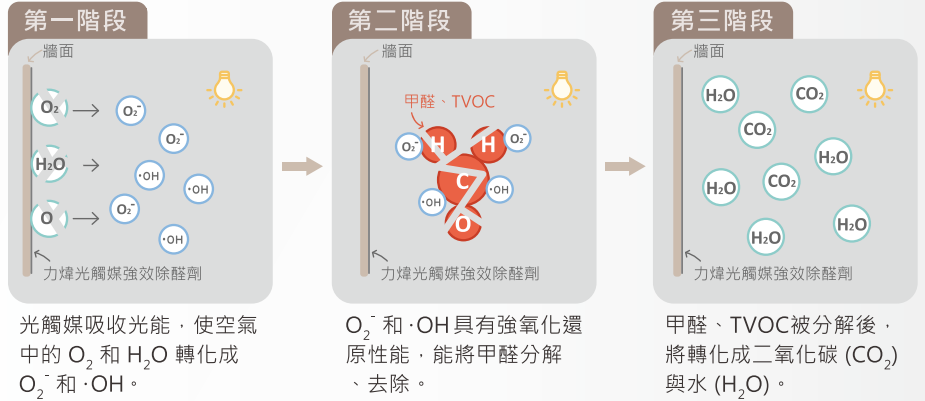
\*牆面油漆、系統櫃體、清潔工程皆完成後。  
\*請使用塑膠漆杯



## 效能與原理

力焯光觸媒強效除醛劑，噴塗後將於表面形成一層光觸媒薄膜塗層。

經過光照射，塗層可持續分解空氣中的甲醛、有機化學氣體(TVOC)、細菌、病毒...等。



## 與市面一般光觸媒產品比一比

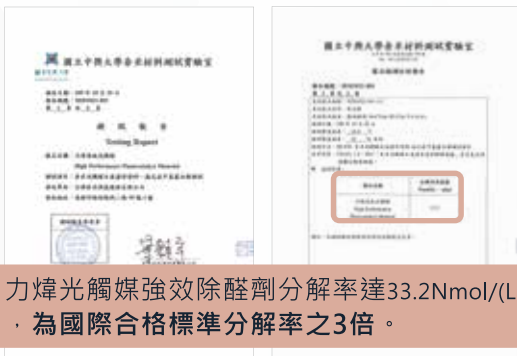
項目	成分	分解原理	可使用地點	分解率PK	
				紫外光	一般光*
力焯光觸媒強效除醛劑	奈米光觸媒、樹脂	氧化還原分解 徹底分解、不再析出甲醛、無任何副產物	室內外皆可	33.2 Nmol/(L.min)	1.58 ppm/48h.m <sup>3</sup>
一般光觸媒產品	奈米材料、化學除醛劑	氧化還原+化學反應 化學反應將產生未知副產物，毒害性不明	戶外 陽光充足處	10 Nmol/(L.min)	0.69 ppm/48h.m <sup>3</sup>

\* 亞甲基藍

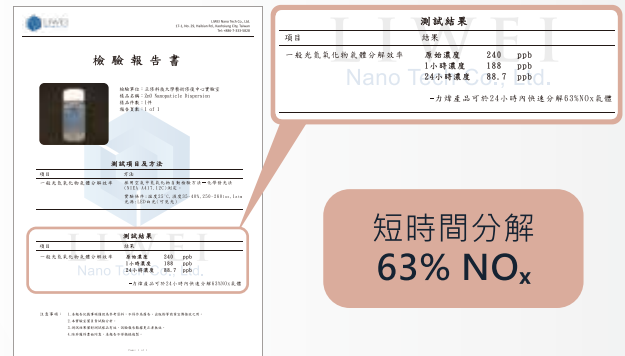
\* 室內一般白光

## 通過多項認證測試

國立中興大學奈米材料測試實驗室  
濕式亞甲基藍分解性測試



正修科技大學藝術中心文物修護中心  
一般光 NOx 氣體分解效能測試



力焯奈米內部實驗室  
一般光 甲醛分解性比較測試



力焯奈米內部實驗室  
新裝修空間 除醛效能實測結果-甲醛分解率

