
隔離展 環保高效耐日曬低泡型展著劑

化學性質

結構：特殊表面活性劑複合物

離子性：陰非離子

pH：7±2

外觀：微透明液體

水溶性：溶于水，與多數產品良好相容性。

穩定性：在常溫下化學穩定，不易分解。

毒性：無毒，符合環保安全標準。

一、隔離展 的基理（作用機理）

高效降低表面張力：隔離展 含有優質非離子型表面活性劑，可將藥液表面張力降至 18-22 mN/m，使液滴更易均勻鋪展在植物表面，特別是疏水性表面（如蠟質葉片）。

增強耐日曬性能：配方中添加了特殊的紫外線吸收劑和穩定劑，有效阻止藥液在強紫外線條件下的光降解，確保藥效在高溫高光環境中持久發揮。

低泡設計：通過優化抑泡因數比例，隔離展 在噴霧或攪拌過程中產生的泡沫量極低，適合各種噴霧設備操作。

強附著性與滲透性：藥液在葉片表面形成一層均勻的薄膜，具有極強的附著力，可滲透至葉片表皮細胞和氣孔中，增強有效成分吸收。

抗水沖刷：含有疏水性成分，使藥液不易被雨水沖刷，從而延長藥效時間，尤其適用於雨季或高濕環境。

二、隔離展 的主要特點

耐日曬性能優異：在強紫外線環境中穩定性強，適合高溫、強光條件下施藥。

低泡特性：顯著減少泡沫干擾，提高噴霧設備運行效率，確保藥液分佈均勻。

廣譜適用性：適用於各種農藥（如殺菌劑、殺蟲劑、除草劑）和葉麵肥，相容性強。

高效節約：提高藥液利用率，減少用藥量，降低施藥成本。

環保安全：可生物降解的成分設計，對環境友好，減少對生態系統的影響。

提升作物品質：形成的光亮薄膜能顯著提高作物葉片和果實的光澤度，增強外觀品質。

三、隔離展 的適用範圍作

物種類：

適用於大田作物（如水稻、玉米、小麥）。

經濟作物（如棉花、大豆、茶葉）。

園藝作物（如番茄、黃瓜、草莓）。

果樹（如蘋果、柑橘、葡萄）。

適用農藥：

殺蟲劑：提升藥液在害蟲表面附著效果，增加觸殺和胃毒作用。

殺菌劑：強化病原體控制效果，減少藥液流失。

除草劑：增加雜草葉片藥液吸收，提高除草效率。

葉麵肥： 增強養分吸收，改善作物長勢。

高溫環境： 耐高溫、耐光性強，適合日曬強烈地區。

多雨環境： 優異的抗沖刷性適合雨季作業。

四、隔離展 的使用方法

標準配比：每 100 升藥液添加 50-100 毫升 隔離展（即藥液的 0.05%-0.1%）。根據實際作物、環境條件和農藥需求，可適當調整用量。

混配方法：順序： 先將農藥溶解於水中，再添加 隔離展，均勻攪拌。注意：

避免與強酸或強鹼性農藥混用，防止活性降低。

施用技術：使用噴霧設備，確保噴頭壓力均勻，噴霧覆蓋全面。最佳噴灑時間為早晨或傍晚，避免高溫強光條件。

禁止超量使用： 過量添加可能導致藥液流動性過高或造成植物藥害。

避免直接接觸： 使用時需穿戴防護裝備，避免皮膚接觸展著劑。

五、經濟與生態效益

增效減量：隔離展 顯著提高農藥利用率，減少藥液用量，降低綜合施藥成本。 提高

施藥效果：提高藥液分佈均勻性、附著性和滲透性，減少病蟲害防治中的盲區。降低

環境污染：減少藥液流失至土壤或水源，保護生態環境。

延長持效期：在雨季或高濕環境中減少農藥二次施用的需求，節約人工成本。

六、隔離展 的市場優勢

相比傳統展著劑：隔離展 具有更強的耐光性和低泡設計，適合更廣泛的氣候條件。相容性和環保性高，可適用於現代農業的綠色生產需求。

用戶回饋亮點：使用後作物葉面日曬受損程度明顯改善，特別適合果蔬和經濟作物的高品質栽培。

與國際標準接軌：隔離展 符合國際環保和安全標準，適合出口農業產品使用。

七、隔離展 的使用建議與注意事項

儲存條件：存放於陰涼乾燥處，避免高溫和陽光直射。開封後建議儘快使用，避免長期暴露空氣中。

安全提示：使用時佩戴防護手套、口罩和護目鏡，避免濺入眼睛或接觸皮膚。若不慎接觸，立即用清水沖洗並就醫。

環保建議：殘餘展著劑或清洗廢液需妥善處理，避免直接排放至自然環境。

通過 隔離展 耐日曬型高效低泡展著劑的科學使用，可顯著提升農藥施用效果、降低環境污染，助力現代農業向高效、環保方向發展。



備註：本資料係以本公司現行所及經驗為基礎，鑒於影響加工結果因素頗多，因此本資料並不免除使用者自行測試與修正之責；而且本資料也不得視為對某些特性或特殊用途適用性之保證，各廠於大樣使用前乃須先進行小樣測試。

臺灣 沅漢生物科技股份有限公司

臺灣 台中市豐原區三和路 398-1 號 / 電話：886-4-25330077 / 傳真：886-4-25312768