

## 消臭劑 PL-209WA

PL-209WA是納米無機合成物的消臭劑，針對消除紡織品多種臭味具有優異的除味防臭效果，尤其是氨臭、汗酸、煙臭等效果最佳。經過本品加工後的織物可以有效的分解有機物質，不論是酸、鹼性的惡臭物質都可以產生極佳的除味、防臭效果。本品安定性高，耐水洗性極佳，洗前的除臭率可達95%以上，20次洗後可達80%以上，符合標準70%除臭的要求。

### 產品性狀

- 外觀：乳白液體
- 組成：無機納米材料合成
- 離子性：非離子
- 有效濃度：100%
- PH 值：7±0.5
- 溶解性：易溶於水
- 安定性：非常安定

### 特徵/用途

- 天然無機產品，符合歐美環保意識。
- 具有優異的分解有機物能力，所以耐高溫且對消臭是全方位。
- 處理後的織物具有優異的手感。
- 無味、無毒，高溫下不分解，不變色，不變質。
- 有效分解氨臭、汗酸。其他臭味也有極佳的效果，如：煙臭
- 可應用於內衣、休閒服、戶外織物等產品。

### 產品應用

- · 染缸中或定型中添加皆可，使用量約3~5%，視客戶對消臭效率及耐洗性而定。
  - 在染缸中加入具有優異的較耐水洗。
  - 在定型時加可添加架橋劑CD-5020增加耐水洗性。
- 紡研所 除氨臭 測試方法：FTTS-FA-018:2008
  - 參照FTTS-FA-018之消臭性能評價試驗方法：  
將10x10 cm<sup>2</sup>之樣品置，置入含有1L-100ppm初始濃度氣體之1L-石英管中，並以UV照射，再以檢知管測定濃度變化。
  - 消臭率(%)=(空白試樣的殘留濃度-試樣的殘留濃度)/空白試樣的殘留濃度x100。
  - 使用燈管：FL20W BLB\*2(UVA-365nm)，燈管到樣品的距離：10公分，全程照射。

### 產品包裝

25/120Kg塑膠桶裝

(應避免任何污染，在陰涼處，可保存6個月。儲存安定性佳。)

### 使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。