



## HSINSOU AZ-300 螯合分散劑

HSINSOU AZ-300 適用於印染、紡織行業的水質絡合劑和金屬螯合劑，可用於紡織品的精練、漂白、染色及后皂洗工程，防止因水的高硬度和高溫度引起鈣皂沉積，可增進織物的品質，促進工作效率及染色工程的再現性。

### 一. 性質：

- 外觀：淡黃色液狀
- 組成：有機磷酸鹽及聚羧烯酸衍生物
- 離子性：陰離子
- pH(1%)：6 +/- 1
- 溶解性：完全溶解於水

### 二. 特性：

1. 對金屬離子具有很好的螯合作用，可清除設備內部存在的鈣皂等沉積物。
2. 具有很好的耐高溫性和抗氧化性能。
3. 在以雙氧水對織物進行漂白處理過程中，可防止破洞產生，並能分解纖維素中的色質，提高織物的清潔度，增加柔軟感。
4. 在印染和後皂洗工序中，能明顯提高被染織物的耐磨性及色澤鮮艷度，對活性染料染色的深色有去浮色的明顯效果。
5. 是一種優良的軟水劑。

### 三. 應用：

(1). 作軟水劑使用時 HSINSOU AZ-300 1~2g/L  
(根據原水質硬度確定用量)

(2). 精煉加工 HSINSOU AZ-300 0.5~1g/L

(3). 雙氧水漂白 HSINSOU AZ-300 0.5~1g/L

(4). 染色加工 HSINSOU AZ-300 0.5~1g/L

(5). 后白洗加工 HSINSOU AZ-300 0.5~1g/L

※備註:上述配方條件僅作參考，藥劑及使用量之增減，  
依需求品質作適當調整，請先行試驗後再使  
用。