



## HSINSOU E. D. T. A 金屬封鎖劑

E. D. T. A 是一種白色粉末狀的金屬封鎖劑，能分解硬水所含有之金屬雜質(如鐵質、礦物質等)，以改進水質，防止雜質沉澱，使得染機不易結垢。

E. D. T. A 適用於各種纖維的精練、漂白及染色工程，可增進織物的品質，促進工作效率及漂染工程的再現性。

### 一. 性質：

- 外觀：白色粉末狀
- 固成份：100%
- 溶解性：溶於冷、熱水
- 安定性：對酸、鹼及電解質皆安定
- pH：適用於各種範圍之 pH(4 ~ 12)

### 二. 特性：

1. 使用於棉、T/C 混紡品等的精練，漂白可防止硬水中含有鐵質、鈣鹽、矽酸鹽所引起之布質粗糙感，同時可解決使用雙氧水漂白之白度不足的問題，並增質感。
2. 使用於棉、人造絲、纖維素系之纖維及其混紡品，以直接染料、反應性染料、士林染料、含金屬染料等染色時，可防止染斑及變色，同時亦可增進其鮮豔度，而得到優良的均染效果。
3. 使用於麻、木棉、特多龍等強撚絲布，加入浴中使用時，可得到平滑的效果，並防止色相變化，

得到均一的染色效果。

4. E. D. T. A 於常溫常壓、高溫高壓，使用時安定性良好。

### 三. 應用：

一般之使用量為：

0.5 ~ 2g/l，但實際上應依水質狀況做適當調整。

使用方法：

稀釋或直接加入染缸中使用皆可。

※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。