

硬挺剂/交联剂

改性氨基树脂是密胺和甲醛经缩合醚化而成的产物，系现有性能最佳且用途最广的纺织树脂加工剂之一，已广泛而普遍地用于纺织工业，如应用于植绒布、丝花布、无纺布、婚纱布、箱包布、里子布、衬布、网眼布、帐篷布、涂层布、花边布等，提供纤维素纤维如棉、螺索持久的防皱性、防缩性及疏水性合成纤维如聚胺、聚酯等持久的定型及坚实感。

一、产品特征

- 1、外观：透明粘稠液体；
- 2、有效成份：80.0 ±2%；
- 3、PH 值：8.0 - 10.0；
- 4、粘度(25 度)：800 -1000cps；
- 5、游离甲醛：0.4-0.6%；
- 6、储藏稳定性：阴凉通风处可储藏 3 个月，冷冻无妨；
- 7、溶解性：可以任意比例溶解于水，与某些酸可形成胶体；
- 8、并用性：可与大部分纺织品助剂同浴；
- 9、浴槽中稳定性：5 个小时以上。

二、加工品的特性

一) 纤维素织物 HX 系列和 YT 并用处理纤维素强品可得下列特点

- 1、高度防皱及防缩性，经久耐洗；
- 2、持久耐洗的机械加工性；
- 3、树脂加工导致的张力降低至最小，并抗氯素性佳；
- 4、增加许多直接染料的水洗坚牢度；
- 5、增强抵抗因酸或释酸物质引起的水解；
- 6、不因热处理而变色；
- 7、极低的布面残留甲醛，极大地减低织物加工后，储藏期间产品福马林臭味的倾向；
- 8、无鱼臭味。

二) 合成纤维

HX 系列对 NYLON, DACRON 或其他疏水性合纤能提供

- 1、舒适的手感；
- 2、理想的挺性及高度弹性；
- 3、高度耐水洗及干洗；
- 4、无表面树脂现象；

- 5、储藏期间无恶臭发生；
- 6、减机械加工的故障和污染。

三、使用方法

1、织物条件：

织物必须干净，不得含有任何酸、碱、盐或其它足以阻碍树脂渗透、正常处理及槽安定的物质。

2、料槽配制：

料槽配制无任何特别注意事项及技巧，因本品质室温，可以任意比例于水。触媒的选择，则决定于热处理的设备及处理方式；

3、催化剂的配合：

触媒 YT-01、YT-02、YT-03 等。