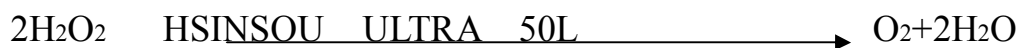




## HSINSON ULTRA 50L

### 酵素除氧剂

HSINSOU ULTRA 50L 是一种稳定的过氧化氢酶，它是由非病原性的微生物发酵取得的。HSINSON ULTRA 50L 具有专一性，就是将过氧化氢分解成水和氧气。因此本产品对纺织纤维和染料没有作用。



HSINSOU ULTRA 50L 应用于漂液的酶净化，即在染色之前，去除漂后残存于纺织材料及工艺环境中的过氧化氢。因为有些染料（如活性染料）对氧化剂非常敏感，因此，在染色前充分消除纺织材料及水浴中的过氧化氢是非常重要的。

HSINSOU ULTRA 50L 漂液净化工艺能提供如下优点：

一、节约用水：

在 HSINSOU ULTRA 50L 净化工艺中，每公斤织物用水量仅 10~20 升。

二、缩短工艺时间：

整个漂液净化工艺可在 10~20 分钟内完成。

### 三、安全染色：

在这个简单的工艺中过氧化氢得到充分的去除，而 HSINSOU ULTRA 50L 本身对纺织材料及染料毫无影响。

### 四、保护环境：

过氧化氢被化解成水和氧气，不生成硫酸或氮盐等有害物质，本产品不能用于食品加工。

以下工艺流程显示了传统的漂液净化工艺和 HSINSOU ULTRA 50L 工艺区别。

#### 1. 用水清洗：

漂白 → 用水清洗 → 用水清洗 → 用水清洗 → 染色

#### 2. 用还原剂还原：

漂白 → 还原 → 用水清洗 → 染色

#### 3. 用 HSINSOU ULTRA 50L

漂白 → 用水清洗 → ULTRA 50L 染色

备注：上述配方条件仅作参考，药剂及使用量之增减，依需求品质作适当调整，请先行试验后再使用。