



## 长车用低温精练剂 PRE-1106

### ◆ 应用领域：

长车用低温精练剂 PRE-1106 主要用于纯棉及其混纺织物的低温高效连续化练漂浸轧工艺，具有高效去垢、乳化、分散、润湿、渗透性及 pH 缓冲能力；处理后的织物表面光洁，白度好，毛效好且均匀；可以有效的防止织物在双氧水练漂过程中产生损伤。本产品练漂后滞留在织物上的碱性和双氧水较容易洗除，可以大大的节水、节能。

### ◆ 性能特点：

- 1、可耐一定量的强碱，具有良好的乳化、渗透和去污净洗性能；
- 2、不含 APEO，可生物降解，符合环保要求；
- 3、具有在 80~85℃ 温度条件下促进双氧水有效练漂，避免织物破洞现象发生；
- 4、适用于纯棉、CVC 以及涤棉混纺织物的低温连续化练漂浸轧工艺；
- 5、对浆料具有极好的去除、净洗、分散效果，防止浆料再沾附。

### ◆ 主要指标：

主要成分：表面活性剂和催化剂的复配物

外观：翠兰色黏稠液体

离子性：阴非离子

pH 值：6-7（1%水溶液）

### ◆ 使用方法：

#### 一、纯棉及 CVC 混纺机织布

##### 1、练漂液处方

#### 机织布连续浸轧工艺

长车用低温练漂剂	
ZK-1106/g.L <sup>-1</sup>	15~25
氢氧化钠/g.L <sup>-1</sup>	20~40
100%双氧水/g.L <sup>-1</sup>	20~40

注意事项：应使用软水将上述原料稀释后配制练漂液，切勿将上述原料直接混合配制。



## 2、工艺流程

浸轧(二浸二轧, 0.5kgf, 轧液率大于 98%)→汽蒸(  $82.5 \pm 2.5^{\circ}\text{C}$ , 45-75min)  
→热水洗 ( $>90^{\circ}\text{C}$ , 2-3 格, 高效净洗分散剂 1430 2~4g/L)→温水洗 (60-80 $^{\circ}\text{C}$ ,  
2-3 格)→酸洗 (1g/L,  $30 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 1-2 格)→水洗 (室温, 2-3 格)→轧水 ( $\geq$   
2kgf)→烘筒烘干。

## 二、T/C 混纺布 (涤纶占比 $\geq 65\%$ )

### 1、练漂液处方

机织布连续浸轧工艺	
长车用低温练漂剂	
ZK-1106/g.L <sup>-1</sup>	10~15
氢氧化钠/g.L <sup>-1</sup>	20~40
100%双氧水/g.L <sup>-1</sup>	15~30

注意事项: 应使用软水将上述原料稀释后配制练漂液, 切勿将上述原料直接混合配制。

### 2、工艺流程

浸轧(二浸二轧, 0.5kgf, 轧液率大于 90%)→汽蒸(  $82.5 \pm 2.5^{\circ}\text{C}$ , 45-75min)  
→热水洗 ( $>90^{\circ}\text{C}$ , 2-3 格, 高效净洗分散剂 1430 2~4g/L)→温水洗 (60-80 $^{\circ}\text{C}$ ,  
2-3 格)→酸洗 (1g/L,  $30 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 1-2 格)→水洗 (室温, 2-3 格)→轧水 ( $\geq$   
2kgf)→烘筒烘干。

### ◆ 包装及储存:

125 kg 塑料桶, 室温保存, 避免阳光直射, 本产品应放在阴凉通风仓库放置, 室温密闭容器中储存期为 12 个月。