



## 还原清洗粉 DYA-2310

### ◆ 产品简介：

本产品是保险粉的替代及迭代产品，具有还原性强，热稳定性好，还原清洗效果佳，储存运输方便等特点。

### ◆ 应用范围及主要特点：

- **特性：**本产品易溶于热水（ $\geq 80^{\circ}\text{C}$ ），无刺激性气味，可与各类表面活性剂混合使用。与水相遇不会引起急剧发热而引起爆炸危险，耐酸、耐碱、耐硬水，具有良好的还原清洗、分散性和乳化性能。
- **还原漂白：**在碱性条件下对羊毛，绢，棉等天然纤维的还原漂白效果好，纤维损伤性小，而且还原漂白废液的处理也比较容易。
- **染色：**还原染料的染色时，是常规保险粉的用量  $1/4\sim 1/3$  就可以，但是由于 DYA-2310 的还原电位很高，所以要注意由于还原染料的种类或 DYA-2310 的浓度变化其显色效果会随之变化。
- **还原洗净：**对于分散染料染色的化纤及混纺产品的还原洗净非常有效，而且由于在碱性还原浴中的稳定性高，使常规使用的保险费使用量的  $1/5\sim 1/2$  就可以完成，是非常经济的制品。
- **拔染印花：**由于本产品的还原电位高，稳定性强。
- **脱色：**由于 DYA-2310 的还原力比其他的化学制剂强，对染料的脱色能力强，可以用于重新染色及缸体洗净等脱色。

### ◆ 主要指标

主要成分：特殊添加物的混合物      外      观：粉状物  
溶解性：易溶于热水（ $\geq 80^{\circ}\text{C}$ ）      有效含量： $\geq 98\%$   
pH      值：6-8（1%水溶液）

### ◆ 使用方法：

还原清洗粉 DYA-2310 是保险粉用量的  $1/5\sim 1/2$ ，烧碱用量为  $1\sim 3\text{g/L}$ ，请注意将还原清洗粉 DYA-2310 与烧碱分别化料后，再依次加入，处理温度  $\geq 80^{\circ}\text{C}$ ，浸渍处理时间  $20\sim 60\text{min}$ ，具体用量及工艺条件应随生产条件变化情况，适当增减。

### ◆ 包装储存：

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。