

**产品名称** 冷水软片 ETS

### 产品概述

该产品为高分子脂类柔软剂

### 特性及优点

柔软、蓬松的手感；  
极小影响白度和色光；  
具有良好的性价比；

### 基本性状

外观（25℃）：米黄色片状  
离子性：弱阳离子  
pH 值（10%水溶液）：4.0-6.0

### 应用范围

适用于水洗厂的棉麻、化纤、牛仔布、针织布、水洗布的柔软后整理；

### 参考用量

开稀工艺（下一页）  
浸渍法：10%开稀液 用量：3~10% (o. w. f) 温度：40~50℃  
浴比：1:10~15 时间：30 分钟  
浸轧法：10%开稀液 用量：20~50g/L 温度：常温  
注：具体使用请用户根据试样情况酌情处理

### 包 装

25kg/袋。

### 贮 存

防水、防挤压、堆放高度不宜超 8 层，  
储存气温不宜超 35℃，保质期为十二个月。

上述资料是基于本公司多年的研究及客户应用经验所得，但由于织物、设备、使用条件、具体要求等具有差异及特殊性，建议使用前进行必要的试验。该说明书仅供参考，本公司不承担由此而引发的任何责任。

## 冷水软片 ETS 开稀方法

例：开稀产品为(1 化 10)

投料：

ETS: 100 公斤

水: 900 公斤

合计: 1000 公斤

热水化料操作过程：

- 1、先加常温水，开启低速搅拌形成漩涡；
- 2、慢速加入称好的软片，同时开启加热装置，升温至 65-70℃，依情况调节转速；
- 3、软片逐渐溶解至乳白色液体，直到完全溶解，停止搅拌；
- 4、降温到人体安全温度过滤出料，加盖保存。

冷水溶料过程：

开启搅拌按比例将软片缓慢加入 30℃左右水中，搅拌分散浸泡 2 小时，（或静止浸泡一夜）再低速搅拌至完全溶解备用（搅拌速度快泡沫多）；

备注：

- 1、化料前务必将化料容器清洗干净，以免化料出现问题。
- 2、如与其他助剂混拼，请提前告知实验室做测试，以免出现助剂之间复配不稳定问题。
- 3、有少量不溶解的软片可能是依附在搅拌转轴上，或未受到搅拌剪切力的软片，过滤掉即可。
- 4、溶解后的乳液最好一次性用完，如果没用完，须密闭保存。

上述资料是基于本公司多年的研究及客户应用经验所得，但由于织物、设备、使用条件、具体要求等具有差异及特殊性，建议使用前进行必要的试验。该说明书仅供参考，本公司不承担由此而引发的任何责任。