



## 产品数据页

### WT-125 水性流变助剂

**WT-125 水性流变助剂**产品是由特殊改性的聚酰胺蜡在去离子水中和共溶剂中预先分散膨胀并活化制成触变性膏体。专门设计应用于水性涂料体系，在体系中有效建立触变粘度，控制流挂和防沉降。可应用于助溶剂含量高的体系中。

#### 物化指标:

型号	外观	固含量	溶剂	粒径	添加量
WT-125	淡黄色半透明胶体	19-21%	水, 共溶剂	$\leq 25 \mu\text{m}$	0.5-5.0%

#### 产品特点:

和传统的水性流变助剂相比，具有以下优势：

1. 优异的触变性，防流挂性和防沉性能。
2. 在水性金属漆中可以加强铝粉的定位排列，增加漆膜的光泽度。
3. 良好的耐水性能。
4. 对助溶剂的耐受性好，推荐用于助溶剂含量多的体系。

#### 应用领域:

WT-125 聚酰胺蜡浆适用于各类工业和民用的水性涂料。

#### 使用方法:

1. 把 WT-125 和去离子水按 10%-30%比例制成预凝胶使用，也可以加添加一定比例的醇醚或醇类溶剂制成预凝胶。
2. 如直接添加使用，建议使用砂磨等高剪切设备，以达到完全分散的目的。
3. 预分散转速 1500-2000RPM，时间为 30 分钟，分散过程中应注意使分散盘低于液面，转速由低至高，防止卷入气泡。
4. 为更好发挥产品的性能，建议调整体系 PH 值， $\text{PH} \geq 8$

#### 包装和储存:

18kg 塑料桶包装。储存温度 0℃-40℃