



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

## PA-8700

### 产品简介

PA-8700 是一款基于特殊改性的聚酰胺蜡的粉末状触变剂，特别适用于中低极性溶剂体系。在使用时应先在有机溶剂中预先充分分散，然后在一定的温度和时间内涵化制成触变性膏体。该产品应用于溶剂型涂料体系，在体系中能有效的建立触变粘度，提供最佳的防沉，防垂效果。存储期间无返粗结粒等不良情况。此外，对金属颜料（金粉、银粉、铝粉等）定向和配位有促进作用。

### 典型物理数据

组成	特种聚酰胺蜡
外观	白色粉末*
有效活性物质含量	100%
粒径( $\mu\text{m}$ )	Max. 15
熔点( $^{\circ}\text{C}$ )	127-132
酸值( $\text{mgKOH/g}$ )	Max. 5

\*粉体颜色根据原料的批次不同，着色也会略有不同，是从白色到淡黄色分布，但对产品品质完全没有影响。

### 性能特点

1. 优异的触变性，防流挂性和防沉性能。
2. 100%活性的聚酰胺蜡粉，适用于中低极性溶剂体系；
3. 涂料储存期间不返粗、不结粒。
4. 不影响漆膜光泽和耐候性能。
5. 易于分散，可预制凝胶液后添加。

### 应用领域

以 PA-8700 聚酰胺蜡微粉为原料制造的聚酰胺蜡浆适用于各类工业和民用的溶剂型油漆涂料，如丙烯酸树脂，不饱和聚脂漆，氯化橡胶漆，环氧树脂漆，乙烯基树脂漆，氨基树脂漆和其他工业双组分烤漆等等。



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

## 添加量

体系总重的 0.5-3.0%

## 使用方法

PA-8700 可以在生产的任何阶段加入。主要使用间接添加法，即制浆后添加。PA-8700 聚酰胺蜡粉可制造成蜡浆经活化后使用，具体工艺可咨询浙江丰虹新材料有限公司相关技术人员。

## 包装储存

15kg 牛皮纸袋。