



# 浙江红宇新材料股份有限公司

## 50W-3 增稠流变剂

### 产品介绍:

HY-50W-3 以蒙脱土为原料，通过提纯、改性、表面处理加工而得。能有效分散在冷水和热水中，最显著的特点是在高极性溶剂如醇、醚类、酯类等溶剂中也具有显著的增稠性和保水、保湿效果，适合用于各类油包水、水包油体系。在低转速的分散条件下即能分散完全，性能更优于 HEC 等增稠剂。

### 1、应用特征:

在水或者水油混合体系中，低剪切的分散条件下即能分散，胶体透明，加入量在 0.5%~1.0%时就具有显著的增稠、抗沉降性能。在各类体系中可以直接干粉加入，优良的保湿、保水效果是此产品最大的特点。

### 2、产品物性指标

外观	浅黄色粉末
105℃挥发份， %	≤8.0%
粒度（过 0.075mm）	≥99.0%
3%水溶液胶体粘度， cps	≥8000
PH 值（2%水溶液）	8.5~10

### 3、产品主要用途

护手霜、指甲油、面膜等日化用品

#### 4、包装储存:

通常为三纸一塑阀口包装, 包装重量通常为  $20\pm 0.25\text{kg}$  或按用户要求, 干燥条件下存放, 温度为  $0^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$  时, 质量有效期为 36 个月。

浙江红宇新材料股份有限公司

<http://www.hybentonite.com>

浙江长兴泗安镇经济开发区

电话: 0572-6186788

传真: 0572-6082200

---

注: 本资料所提供的信息是基于我们对产品知识的了解和经验, 然而由于每个客户的应用方式和领域不一样, 我们不能保证我们的产品一定适合所有客户的配方, 所以每个客户都需要自己重新试验我们的产品是否适合自己的应用, 我们将尽我们所能给予您帮助。