



# 浙江红宇新材料股份有限公司

## HY-170

### 用于中低极性溶剂的流变助剂

HY-170 有机膨润土是新推出的自活化、易分散型的流变助剂，适用于中低极性溶剂体系四烷基季铵盐粘土。

#### 1. 特性

- ☆ 易分散：产品在极性溶剂体系中，分散速度和凝胶速度快，且分散细度小
- ☆ 透明度高：由于分散性能优越，分散粒径分布集中，透明度较高
- ☆ 抗沉降：产品在有机体系中具有较强的抗沉降能力，适宜做涂料中的防沉剂

#### 2. 理化性质：

外观	白色粉末
烧失量	37.5~40.5%
细度, $\leq 45\mu\text{m}$ (325目)	$\geq 95\%$
水分	0.8~3.5%
粘度	$\geq 0.9 \text{ Pa}\cdot\text{s}$

#### 3. 用途及作用：

防腐漆	船舶漆
工业装饰漆	密封胶
汽车底漆	油墨
木器漆	粘合剂
密封胶	

#### 4. 使用方法：

HY-170 属于一种非常规的有机黏土，易分散，自我活化。不需要添加化学极性活性剂就能使片层结构完全打开。无需制成预凝胶，可在涂料、油墨制备过程中任一阶段直接干粉加入。

#### 5. 用量

HY-170 流变助剂的用量要求主要取决于有机体系的种类和稠度或者其他相关要

求。在体系中用量通常为0.2~2.0%（重量比）

## 6. 包装储运

采用牛皮纸外包装袋，聚乙烯薄膜内包装袋的双层包装，或阀口袋包装，重量通常为 $25\pm 0.25\text{KG}$ 或按客户要求包装，干燥适温条件下，保质期为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。