



# 浙江红宇新材料股份有限公司

## HY -708 B

### 用于中低极性溶剂的流变助剂

---

HY-708B 是以天然钙基土为原料经提纯、改型、有机改性的增稠流变剂，适用于中低极性溶剂体系的四烷基季铵盐粘土。

#### 1. 特性

- ☆ 在低极性和中极性有机溶液中有高凝聚效果，尤其是在芳香族化合物中。
- ☆ 触变性高：在极性活化剂作用下，凝胶效率高，分散时易产生触变性

#### 2. 理化性质：

外 观	淡 黄 色 粉 末
烧 失 量	26~29%
细 度, $\leq 76 \mu\text{m}$ (200 目)	$\geq 95\%$
水 分	0.8~3.5%
密 度	$1.7\text{g}/\text{cm}^3$
粘 度	$\geq 1.5\text{Pa}\cdot\text{s}$

#### 3. 用途及作用：

使用于普通油漆和色漆、油墨、工业漆、船舶漆

##### 溶剂型涂料

- 在储存及运输过程中有效防止颜料沉淀
- 有效增加黏度及控制流挂
- 防止浮色及发花现象
- 稳定油漆，防止漆料大量渗透到多孔表材

#### 4. 使用方法:

**HY-708B** 建议先制成预凝胶，在研磨之前加入，要获得最佳分散效果，最好使用高速剪切设备。**HY-708B** 需用极性活化剂才能得到充分分散，可使用的极性活化剂有：碳酸丙烯酯、95%甲醇（甲醇/水 95/5）、95%乙醇（乙醇/水 95/5）或丙酮，极性活化剂的用量可根据不同体系进行调整，一般为有机土量 30-60%。

#### 5. 使用量

**HY-708B**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0.2~3.0%（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±0.25KG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。