

产品特性:

YH-D 水性膨润土增稠流变剂是经提纯、改性的蒙脱石粘土,是一种高效的水性无机凝胶,广泛适用于水性体系的增稠、悬浮和流变控制,具有色泽灰白、无毒无味、触变性强、质地松软、广泛 PH 适应范围等特性,是一种流动性极强的粉剂,是水性体系的优良防沉剂、乳胶稳定剂和流变助剂,其胶体类似于美国范德比尔公司和胶体公司的 Veegum 或 Magnabrite 胶体产品。在牙膏、水性涂料、陶瓷彩釉涂料、医药等行业有广泛的应用。

理化指标:

外观	灰白色精细粉末
水份 (105℃, 2H)	12%
细度 (<0076mm)	95%
PH 值 (2% 水溶液)	9-11
堆积密度 (kg/m ³)	400-600g/cm ³

使用方法:

在涂料的生产过程中,建议用预凝胶法,投料顺序为:

- 1、水 (20-30℃, PH: 6-9)
- 2、YH-D (比例: 2-10%, 匀速投料, 忌粘壁, 高速分散 20-30 分钟)
- 3、放置 8-24 小时
- 4、高速分散 5-10 分钟
- 5、将胶体按比例投入到体系中

使用时加入的量根据试验来确认,一般为体系的 2-10%,要根据最终产品需要的粘度高低来决定,以获得最佳效果。

包装和储运:

根据客户需要采用外包装牛皮纸或聚乙烯编织袋、内包装为聚乙烯薄膜袋的双层包装,或阀口袋纸包装,重量通常为 25 ± 0.2kg 或按客户要求定制。干燥通风条件下存放,温度为 0℃ ~ 30℃