

锂基膨润土 有机膨润土用

产品名称	锂基膨润土 有机膨润土用
公司名称	信阳市平桥区双诚膨润土粉厂
价格	3200.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:300-325 (目) 原产地:信阳市平桥区双诚膨润土粉厂
公司地址	平桥区五里办事处凤台村陈湖组
联系电话	86 0376 3881927 13033755959

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	300-325 (目)
原产地	信阳市平桥区双诚膨润土粉厂	颜色	白色
蒙脱石	80 (%)	PH值	5-10
白度	70-90	密度	1.67-1.68 (g/cm ³)
表观粘度	0 (mPa.s)	硬度	0
膨胀倍数	10		

结构和机理：

锂基膨润土是根据天然锂蒙脱石的结构性质人工合成的产品，其为层状含锂铝硅酸盐粘度的白色固体形状，遇水或乙醇，丙醇等极性溶剂中，形成胶体或充分溶胀使涂料的粘度增强，并在耐火基料的表面形成溶剂化薄膜，或者形成立体网状结构，以支撑和组织耐火基料的下沉从而提高涂料的悬浮稳定性能，同时该结构可遇到外界较高剪切力而受到破坏，失去或较小剪切力则恢复，这就使涂料具有极好的触变性。

特点：

- 1、使用范围广，可使用水基、醇基以及其他极性溶剂制作的涂料中。
- 2、该产品制作的涂料发气量低，触变性及涂挂性能好，涂料粘度稳定，不易沉淀，储存期长。
- 3、该产品无毒无味的白色固体粉状，使用方便。
- 4、加入量少（根据涂料比重，一般用量1-2%）价格便宜。

用途：主要用于各种铸造涂料及多种陶瓷彩釉涂料中，用作基料的悬浮剂、触变剂。用于乳胶漆等日用品化工中，用作悬乳体和膏体的触变剂，乳胶剂稳定剂，增稠剂，还可用于织物上浆料。

使用方法：使用时，取配料量的悬浮剂（锂基膨润土）加入悬浮剂重量的0.5-1.5倍的水研压到悬浮剂完全水化，再加入溶剂混压或浸泡，然后依次加入其它基料，其中水为必需的活化剂，不可将悬乳剂直接加入溶剂中，如果需加中和剂，则中和剂在加入基料后加入。再乳胶产品中胶乳可在最后加入，本产品可完全替代聚物，纤维素类增稠剂，也可搭配使用，本产品是有机膨润土的理想替代品。