

# 锂基膨润土 锂基膨润土 200 (目)

产品名称	锂基膨润土 锂基膨润土 200 (目)
公司名称	信阳工业城大业铸造材料厂
价格	4000.00/吨
规格参数	类别:锂基膨润土 粒度/目数:200 (目) 原产地:河南信阳
公司地址	信阳工业城闵岗村312国道北侧
联系电话	86 0376 3776149 13683975751

## 产品详情

类别	锂基膨润土	粒度/目数	200 (目)
原产地	河南信阳	颜色	白色
蒙脱石	75 ( % )	PH值	8-10
白度	75%	膨胀倍数	96

### 锂基膨润土

#### 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，以支撑和阻止耐火基料的下沉，从而提高涂料的悬浮稳定性能。同时该结构可因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，使涂料具有极好的触变性。

- 特点：1、使用范围广，可适用水基、醇基以及其它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、该产品为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。主要技术参数：

ph值	粒度	白度	膨胀值(3g+100ml溶剂)	胶质价(1g+100ml溶剂)
8-10	220目99%通过	75	96(3g+100ml溶剂)	99

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。用于乳胶漆等日用化工中，用作悬乳体和膏体的触变剂、乳胶稳定剂、增稠剂，还可用作织物上浆料。使用方法:使用时，取配方量的悬乳剂（锂基膨润土）加入悬浮剂重量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，不可将悬浮剂直接加入溶剂中，如果需要中和剂，则中和剂在加入基料之后加入。在乳胶产品中乳胶可在最后加入，本产品可完全替代高聚物、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。