

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	信阳市平桥区仁和膨润土制品厂
价格	4200.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:200-300 (目) 原产地:河南信阳
公司地址	平桥区费岗村
联系电话	15939773666 13598581429

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	200-300 (目)
原产地	河南信阳	颜色	白
蒙脱石	90 (%)	PH值	8-10
白度	90	密度	1.67-1.68 (g/cm ³)
表观粘度	99 (mPa.s)	硬度	详见说明
膨胀倍数	48		

结构和机理] 锂基膨润土是根据天然锂蒙脱石的结构性质改性合成的产品，其为层状含锂铝硅酸盐的白色固体粉状，遇水或乙醇、丙酮等极性溶剂中，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。精制锂基膨润土 [特点]

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。

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。

该产品为无毒无味的白色固体粉状，使用方便。

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8—10

粒度：220目99%通过 白度 75 膨胀值（3g±/100ml溶剂） 96 胶质价（1g±/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0.6--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，则中和剂在基料之后加入。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。