

锂基膨润土

产品名称	锂基膨润土
公司名称	信阳市上天梯永昌膨润土制品厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上天梯红光村前畷
联系电话	86 0376 3886026 13837696990

产品详情

结 锂基脱石为层状含锂硅酸盐，系根据美国heetorgd天然矿物的结构性质人工合成的产品，干态为固体粉末，粒径的卡片状微粒。

构 xl186快干铸成涂料悬浮剂无毒无味，使用方便

xl186快干铸造涂料悬浮剂可在酒精、丙酮、异丙酮、基涂料中使用

组

xl186快干铸造涂料悬浮剂对种耐火材料均有很好的悬浮性能

成 使用xl186快干铸造涂料悬浮剂，涂层高温烧结剥离，清理方便

使用xl186快干铸造涂料悬浮剂，铸件表面光滑平整，棱角分明

xl186快干铸造涂料悬浮剂连续三年在全国销量第一

作用 在酒精、丙酮、异丙醇等强极性溶剂中，锂蒙脱石微粒之间经氢键相连，在水分子作用下形成“卡片”结构，溶剂分子及固体粒子运动，从而使体系稠度增加，悬浮稳定性提高。该结构可因较高剪切力而破坏、

机理 即涂料具有触变性能。

性能特点 涂料粘度稳定；易点燃，无污染，发气量低；有助于加厚涂层，涂膜强

度高；

涂层高温烧结剥离，铸件质量高；抗沉淀性好；涂挂性好。

用法用量 xl186快干铸造涂料悬浮剂用量为耐火材料量的3%，使用时，取配方量的悬浮剂加入悬浮剂重量的60-100%的水，再加入溶剂混压或浸泡，然后依次加入其它组分。其中水为必需的活化剂，不可能将悬浮直接加入溶剂中，活化后的悬浮剂，为膏状物，可直接加入溶剂中。

2、水基增稠悬浮剂xl190锂蒙脱石剂

结 锂蒙脱石为层状含锂铝硅酸盐，系根据美国hector的天然矿物的结构性质人工合成的产品，干态为固体粉末

构 分散为2微米粒径的卡片微粒。

组

成

作用 在水基体系中，锂蒙脱石微粒之间氢键相连，在电解质离子或极性键作用下形成“卡片式框架”结构，不
机 粒子的运动，从而使体系稠度增加，悬浮稳定性提高，该结构可因较高剪力而破坏，失去或剪切则恢复

理

工业 市 水性建筑涂料、乳胶漆、广告色、电泳漆、水基漆、其
用途 场 水基印刷油墨、化妆乳液、牙膏、牙齿。擦亮剂、去
污及擦亮剂、抛光膏、陶瓷制浆、铸造涂料等。 它

不留刷痕，色彩均匀，无
透力影响极微，增加皮肤
，提高油、水浮液稳定性
各种成型工艺，增强涂层

领

典

域

型

性

能

用 锂蒙脱石在水分散，可采用搅拌等方法，不需加温，锂蒙脱石在水中充分水化后才可通常顺序加入其它
法 则中和剂在基料之后加入。可完全取代高聚物、纤维素类增强剂，也可搭配使用。在乳胶不品中，胶乳可
% 用

用

量