有机膨润土杭州左土厂家直销现货可发

产品名称	有机膨润土杭州左土厂家直销现货可发
公司名称	杭州左土新材料有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	杭州左土:左土 ZT-Y:Y系列 浙江:安吉
公司地址	杭州市西湖区三墩镇紫宣路158
联系电话	0571-86656675 15869023139

产品详情

产品说明书

简 介

ZT－Y流变助剂是一种传统型改性蒙脱石有机粘土，适用于低-中极性溶剂的脂肪族、芳香族体系中，如矿物油、石蜡油、甲苯、二甲苯、200#溶剂油等体系中。

应 用

ZT－Y经济实用型有机膨润土增稠流变助剂具有良好的增稠性、防沉降性分散性触变性和胶体稳定性广泛应用于调和漆、地坪漆、铸造涂料、腻子灰、胶粘剂等。

理化指标

以下产品指标仅针对本产品的特征进行表述，并不对其应用性能进行限制。

组成	烷基铵改性有机蒙脱土
外观	白色精细粉体
比重（G/CM3）	1.80
含湿量%	≤3.50
干粉细度（200目通过）	≥95.0

堆积密度（KG/M3）	≤450
灼烧失量（1000°C1H，%)	30.0-33.0
使用溶剂极性范围	低至中极性
制胶分散条件	需95%的乙醇（或甲醇）作极性活化剂

推荐使用方法

ZT－Y在常温下即可分散，建议先制成预凝胶，在研磨之前加入，要获得最佳分散效果，最好使用高剪切分散设备。ZT－Y需用极性活化剂才能得到充分分散，可使用的极性活化剂有：碳酸丙稀酯、甲醇/水（95/5）、乙醇/水（95/5）或丙酮，极性活化剂的最佳用量可根据不同的体系调整，一般为有机土量的30-50%之间。

对于润湿性差的树脂系统（如环氧，聚酯，短油醇酸树脂等）使用ZT系列有机膨润土，预先制成预凝胶适意。

（1）预凝胶的组成：溶剂87%，有机土8-10%，极性活化剂3-4%。

（2）预凝胶的配制工艺：溶剂+有机土（混合搅拌10分钟，充分润湿），
然后加入极性活化剂（搅拌5分钟，充分膨胀）。

用 量

ZT－Y在体系中的用量通常为0.5-2.0%（重量比）。

包装与贮存

外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，或纸袋包装，重量为25±0.25kg，或按用户要求包装。干燥通风条件下存放，避免日晒、雨淋。室温为0~30°C时，质量有效期为24个月。