

# 有机海泡石 200目 粉末状

产品名称	有机海泡石 200目 粉末状
公司名称	湖南九华碳素高科有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	型号:200目 产品规格:粉末状 用途、使用范围:涂料助剂, 涂料助剂
公司地址	湘潭九华经济区纬一路5号
联系电话	86 0731 52869017 13975272368

## 产品详情

型号	200目	产品规格	粉末状
用途、使用范围	涂料助剂, 涂料助剂	品牌	九华
包装规格	25KG		

海泡石悬浮剂是用高品位原矿经特殊选矿、提纯、活化改性而成。按其使用时所用溶剂不同分为水基、醇基和有机海泡石悬浮剂；按其改性方式不同分为海泡石精矿粉、锂基海泡石和有机海泡石三种。

水基海泡石悬浮剂：主要针对环保型水基涂料使用，该悬浮剂在水中分散快，悬浮性能稳定。

醇基悬浮剂（锂基海泡石）：使用范围广，可适应水基、醇基及其它极性溶剂制作的涂料，制成的涂料有以下特点：（1）发气量低，触变性及涂挂性能好。（2）涂料粘度稳定，不易沉淀。（3）相对于其它悬浮剂涂料，醇基海泡石悬浮剂耐高温性能稳定，收缩比小，制成的涂料遇高温不起皮。（4）制作涂料时，加入醇基海泡石悬浮剂的量一般在1~3%内，可降低涂料制作成本。（5）醇基海泡石悬浮剂为无毒无味的灰白色固体粉状，使用方便，且水活化即可，无需甲苯、二甲苯引发，不受电解质影响，安全环保。

有机悬浮剂（有机海泡石）：具有疏水亲油的特性，能在有机溶剂中具备良好的分散性、加溶性、乳化性和吸附性，从而反应出有机悬浮剂自身的胶化率和粘度。

主要技术指标如下：

	水基悬浮剂	锂基悬浮剂
颜色	灰白	灰白
目度	> 200	> 200
ph值	7~8	7~9
水份 (%)	< 12	< 12

悬浮度 (24h)	> 95%	95%
粘度 (mpa.s)	800	> 1000
胶体率(%)	----	----

### 主要用途：

适应以各种水、酒精、甲苯等溶剂配制的各种涂料。在铸造工业中，配制快干涂料，起防沉作用。在陶瓷釉料中，起防沉作用，且表面光滑。在纺织工业中，主要用于合成纤维织物的染色助剂，提高匀染度和染色率，也可用作织物的柔软剂。在油墨中，用于油墨增稠。在制成的高速印刷油墨中，具有良好的可印性，干得快。在高温润滑纸中，主要是提高耐高温性能。在钻井泥浆中，可用作泥浆增稠剂，乳胶稳定剂，润滑钻井，防止腐蚀。在日用化学品中，可以提高膏体，乳胶的高中变性的稳定性，也可用作洗涤用软化剂，助洗剂。去污力强。

### 使用方法：

海泡石精矿用于水基悬浮剂：基料+悬浮剂+助剂+水，研压，搅拌均匀即可。锂基海泡石用于醇基悬浮剂：

悬浮剂+水 → 水化 → 搅拌均匀 → 基料 → 胶体磨+助剂 → 高速剪切 → 成品

有机海泡石用于有机悬浮剂：

加入方式分为.干粉加入.也可以预凝胶加入

a:干粉加入，可直接加入到浆料体当中，高速剪切，搅拌均匀即可。

b:预凝胶加入：溶剂87%：有机海泡石8~10%，极性活化剂3~4%

溶剂+有机海泡石 → 搅拌几分钟 → 加入极性活化剂 → 搅拌5分钟 → 0.2~2%表面活性剂 → 高速剪切而成。