

摩擦材料用海泡石，建材砂浆用海泡石等多种用途海泡石/海泡石粉

产品名称	摩擦材料用海泡石，建材砂浆用海泡石等多种用途海泡石/海泡石粉
公司名称	灵寿县奥馨矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	产地:河北灵寿 MgO > :20 (%) CaO < :0.1 (%)
公司地址	河北 灵寿县 工业区
联系电话	031182525360 15032669858

产品详情

原产地	河北	品名	海泡石	品级	一级
-----	----	----	-----	----	----

联系电话 15176925825

海泡石是一种纤维状的含水硅酸镁，通常呈白、浅灰、浅黄等颜色，不透明也没有光泽。它们有的形状像土块，有的成一个奇怪皮壳状或结核状。在电子显微镜下可以看到它们是由无数细丝聚在一起排成片状。海泡石有一个奇怪的特点，当它们遇到水时会吸收很多水从而变得柔软起来，而一旦干燥就又变硬了。

海泡石是一种具层链状结构的含水富镁硅酸盐黏土矿物。斜方晶系或单斜晶系，一般呈块状、土状或纤维状集合体。颜色呈白色、浅灰色、暗灰、黄褐色、玫瑰红色、浅蓝绿色。新鲜面为珍珠光泽,风化后为土状光泽。硬度2~3,密度2~2.5g/cm³。具有滑感和涩感，粘舌。干燥状态下性脆。收缩率低,可塑性好，比表面大,吸附性强。溶于盐酸、质轻。海泡石还具有脱色、隔热、绝缘、抗腐蚀、抗辐射及热稳定等性能。

海泡泥的主要原料是海泡石粉，它是纯天然、无毒、无味、无石棉、无放射性元素的一种水合镁硅酸盐黏土矿物，具有非金属矿物中最大的比表面积（最高可达900m²/g）和独特的内容孔道结构，是公认的吸

附能力最强的粘土矿物。

应用领域 主要用途

油脂石油精练 吸附剂、脱色剂、过滤剂

酿造、化工 分子筛、用于化工、制糖、酿酒

医药 离子交换剂、净化剂、发亮剂

陶瓷 珐琅质原料环保 颗粒去污剂和吸附剂

铸造 型砂粘结剂

硅酸盐 高镁耐火材料的特殊耐高温涂层的优质原料

塑料 发泡灵、脱色剂

建筑 隔音、隔热材料、涂料

橡胶 特殊充填剂

电焊条 焊药配料

轻纺和化工 催化剂、悬浮剂、增稠剂和触变剂

制烟 香烟滤嘴原料

特种用纸 催化载体和吸附剂

国防现代科学 原子能、火箭、卫星诸方面的特殊陶瓷部件

农业 杀虫剂、土壤消毒的载体原料、配制特殊原料、配制动物药剂、家畜垫圈

工艺品 雕刻工艺品、装饰物及生活用品

经过对风化的粘土状海泡石进行提纯，锂离子或有机盐改性，可制得高性能的适用于涂料，陶瓷釉料和油墨的耐高温悬浮剂、防沉剂、增稠触变剂。主要性能指标如下：

性能	精矿绒（水基）	锂基海泡石（水基/醇基）	有机海泡石（醇基/有机）
外观	灰白色	灰白色	灰白色
ph	7-9	7-9	7-9
水份 /%	<12%	<12%	<15%
松装密度 / g/cm ³	0.20-0.24	0.18-0.22	0.16-0.20
悬浮度（24h）	>95%	>95%	---
粘度（mpa·s）			

本产品的产地是河北灵寿，MgO > 是20（%），CaO < 是0.1（%），Fe₂O₃ < 是0.1（%）