

海泡石粉 河北 65 (%)

产品名称	海泡石粉 河北 65 (%)
公司名称	灵寿县远博矿产品加工厂
价格	2800.00/吨
规格参数	产地:河北 mgo > :65 (%) cao < :2.6 (%)
公司地址	河北石家庄灵寿县白家沟
联系电话	0311-89643899 15233636399

产品详情

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。。海泡石粘土的地质调查始于章人骏，1947年，他依据化学分析及脱色效果将“耐火白土”定名为海泡石，并讨论了矿床的成因。1、化学组成：海泡石属斜方晶系或单斜方晶系；颜色多变，一般呈淡白或灰白色；具丝绸光泽，有时呈蜡状光泽；条痕呈白色，不透明，触感光滑且粘舌；莫氏硬度在2~2.5之间；体质轻，密度为1~2.2g/cm³；收缩率低，可塑性好，能溶于盐酸。海泡石的化学成分为硅(si)和镁(mg)；化学式为mg₈(h₂o)₄[si₆o₁₆]₂·(oh)₄·8h₂o，其中sio₂含量一般在54~60%之间，mgo含量多在21~25%范围内。海泡石具有极强的吸附、脱色和分散等性能，亦有极高的热稳定性，耐高温性可达1500~1700℃，造型性、绝缘性、抗盐度都非常好。2、物理性能：海泡石

(1)外观：颜色多变，有白色、浅黄、浅灰、黑绿，条呈白色，不透明，触感光滑且粘舌。

(2)硬度：2-2.5 (3)比重：1-2.3 (4)耐高温：在350度的高温下，结构不发生变化，耐高温性能达1500-1700度

(5)吸附性：吸收大于自身重量150%的水 3、主要用途：

据有关资料统计，海泡石用途多达130多种，成为当今世界用途最广的矿物原料之一 应用: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 钻井

抗盐、抗高温的特殊泥浆 海泡石绒用于摩擦材料 主要技术指标 1、纤维长度：4 - 8mm；

2、密度：1g/cm³； 3、海泡石成分：> 85%； 4、水分：< 3%；

5、沉降值：930 - 950 海泡石粉用于摩擦材料 主要技术指标 1、海泡石成分：> 80%；

2、粒度：200目(可按需生产任何粒度) 3、沉降值：800-850； 4、水分：< 1.5%

"供应海泡石粉"的 Fe_2O_3 < 为0.3 (%) , CaO < 是2.6 (%) , MgO > 为65 (%) , 粒度是400目, 产地为河北