

# 海泡石纤维 钢结构防火涂料专用 耐高温 抗裂纤维

产品名称	海泡石纤维 钢结构防火涂料专用 耐高温 抗裂纤维
公司名称	河北恒光矿产品有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市桥西区开泰街20号留营华苑18-5-602
联系电话	13623311491

## 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。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。主要产于海相沉积-风化改造型矿床中；亦出现于热液矿脉中。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/cm<sup>3</sup>；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)；其标准晶体化学式为Mg<sub>8</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>4</sub>[Si<sub>6</sub>O<sub>16</sub>]<sub>2</sub>(OH)<sub>4</sub>·8H<sub>2</sub>O，其中SiO<sub>2</sub>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。物理性能：(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 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