

保温材料海泡石价格 海泡石是什么 摩擦材料添加海泡石纤维

产品名称	保温材料海泡石价格 海泡石是什么 摩擦材料添加海泡石纤维
公司名称	灵寿县邦拓矿产品加工厂
价格	900.00/吨
规格参数	包装:50公斤/袋 规格:200目 用途:摩擦材料, 保温
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村(住所)
联系电话	15732056224

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；具丝绢光泽，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)；其标准晶体化学式为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。

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

离子交换剂、净化剂、发亮剂

