



### 当前位置：海泡石系列产品—海泡石

### 产品导航

#### 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/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)；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。

#### 2、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

我厂海泡石型号一览表：

品名	规格				
	2-8mm	2-0.9mm	1-0.5mm	0.5mm以下	松散比重
YF-1	60	25	15		120
YF-A	45	30	25		150
YF-C	5	45	25	25	250
YF-2	2	37	30	30	290
YF-3	0	27	38	35	350
LY-1	15	40	30	15	220

型号可按客户要求加工

#### 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

应用如下：

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

云母系列产品

云母碎

云母粉

云母片

蛭石系列产品

蛭石片

蛭石粉

膨胀蛭石

园艺蛭石

金黄色蛭石

银白色蛭石

电气石系列产品

电气石

电气石粉

电气石球

晶体电气石

纤维电气石

电气石工艺品

电气石汗蒸房专题

盐屋、盐疗房，岩盐

海泡石

坡缕石、凹凸棒土

石英砂

珍珠岩

麦饭石

彩砂

鹅卵石

长石

重晶石

碳酸钙

硅酸盐	高镁耐为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/cm<sup>3</sup>； 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%

点击进入：[矿物纤维](#) [路用矿物纤维](#) [陶瓷纤维](#) [玻璃纤维](#) [耐火纤维](#) [纤维素纤维](#) [石棉](#)

[Http://www.lsxky.com](http://www.lsxky.com)    [Email:lizhigang1980@tom.com](mailto:lizhigang1980@tom.com)    <http://www.baojianshi.com>

联系人：李志刚    TEL:15931189750    86-0311-86792278    FAX:86-0311-87727683

驻石办：中国·河北·石家庄市友谊北大街311号

工厂地址：河北省灵寿县营里工业区

版权所有：灵寿县矿产品加工厂