

# 海泡石原矿 海泡石 东风海泡石

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 海泡石原矿 海泡石 东风海泡石 |
| 公司名称 | 内乡县东风海泡石有限责任公司  |
| 价格   | 面议              |
| 规格参数 |                 |
| 公司地址 | 内乡县城西环路北段655号   |
| 联系电话 | 13503771616     |

## 产品详情

### 海泡石功能化绿色建材研究进展与应用现状

#### 海泡石( Sepiolite)

是一种纤维状含水的富镁硅酸盐粘土矿，属于海泡石-坡缕石粘土矿物族，其矿床按成因分为热液型(原岩型)和沉积型(粘土型)

两类，其矿产资源丰富，有资料显示，全球已探明的海泡石储量约 8000 万吨，仅西班牙和我国就占总储量的 80%

。海泡石优良的表面特征和矿物结构为其在环境应用和材料开发方面提供了理论支撑。关于海泡石的研究，国外起步早、成果多，海泡石原矿，日本始终处于地位，

其应用包括吸附剂、防霉剂、抗锈剂、净化剂、洗涤剂填料等;国内针对海泡石的研究起步较晚，

且局限于涂料、脱色剂、钻井泥浆的增稠剂、清洁剂、干燥剂等，应用范围较窄。海泡石在以上传统的石油、化工等领域研究应用已较为成熟，但其用量普遍较少，创新空间小且附加值偏低，为了尽快使我国海泡石的资源优势在绿色建材领域取得突破性转变，需要深入研究相关产品开发与应用。

#### 海泡石纤维在保温材料的应用

保温材料的抗压抗折强度和粘结强度均随海泡石纤维掺量的增加而增大，且海泡石纤维对抗折强度和粘结强度的增强作用明显比抗压强度高，当海泡石纤维掺量为2%时抗折强度增大了33.9%，粘结强度增大了9.1%，而抗压强度只增大了2.9%，当掺量为6%时，海泡石，抗折强度增大了62.3%，抗压强度增大了 18.2%。这是因为海泡石纤维能杂乱地分散在保温材料中，起到“骨架”支撑作用，海泡石粉，增加保温材料的抗压抗折强度和粘结强度，纤维的加入对抗折和粘结强度的

作用尤为明显，从而可明显改善保温材料的抗裂性能。

在施工中，添加剂数量虽少但是对材料的影响重大，使用适当的添加剂来改善施工质量可以达到事半功倍的效果

海泡石价值颇丰：

环保：颗粒去污剂和吸附剂

6、铸造：型砂粘结剂

7、硅酸盐：高镁耐火材料的特殊耐高温涂层的原料

8、塑料：发泡灵、脱色剂

9、建筑：隔音、隔热材料、涂料

10、橡胶：特殊充填剂

11、电焊条：焊药配料

12、轻纺和化工：催化剂、悬浮剂、增稠剂和触变剂

13、制烟：滤嘴原料

14、特种用纸：催化载体和吸附剂

15、现代科学：原子能、火箭、诸方面的特殊陶瓷部件

16、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

17、工艺品：雕刻工艺品、装饰物及生活用品

海泡石原矿-海泡石-东风海泡石(查看)由内乡县东风海泡石有限责任公司提供。“海泡石产品及保温材料加工，销售”就选内乡县东风海泡石有限责任公司（[www.dfhpsc.com](http://www.dfhpsc.com)），公司位于：内乡县城西环路北段655号，多年来，东风海泡石坚持为客户提供好的服务，联系人：刘冰。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东风海泡石期待成为您的长期合作伙伴！