

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 鳞片石墨

鳞片石墨具有鳞片结晶完整，片薄且韧性好，物理化学性能优，具有良好的耐高温，自润滑传导抗热震耐腐蚀等多种性能，本产品广泛用于冶金工业的高级耐火材料和涂料，军事工业的火工材料安定剂，轻工业的铅笔芯，电气碳刷电池电极化肥工业的催化剂耐酸制品，防腐油漆颜料，原子能反应堆的中子减速剂，宇航工业的抗腐剂，以及净化环保等。

鳞片石墨经过深加工，生产出的镁碳砖石墨乳石墨润滑剂石墨密封材料及复合材料，各种石墨制品等高新技术产品，是众多工业部门的重要非金属材料。鳞片石墨用途：作耐火材料鳞片石墨及其制品具有耐高温高强度的性质，在冶金工业中主要用来制造石墨坩埚，在炼钢中常用石墨作钢锭之保护剂，冶金炉的内衬。润滑油往往不能在高速高温高压的条件下使用，而石墨耐磨材料可以在 $-0$  温度中在很高的滑动速度下，不用润滑油工作。

经过特殊加工的石墨，具有耐腐蚀导热性好，渗透率低等特点，就大量用于制作热交换器，反应槽凝缩器燃烧塔吸收塔冷却器加热器过滤器泵设备。

鳞片石墨作铸造翻砂压模及高温冶金材料由于石墨的热膨胀系数小，而且能耐急冷急热的变化，可作为玻璃器

的铸模，使用鳞片石墨后黑色金属得到铸件尺寸精确，表面光洁成品率高，不经加工或稍作加工就可使用，因而节省了大量金属。用于原子能工业和国防工业鳞片石墨具有良好的中子减速剂用于原子反应堆中，铀-石墨反应堆是目前应用较多的一种原子反应堆。鳞片石墨还能防止锅炉结垢，有关单位试验表明，在水中加入一定量的鳞片石墨粉(每吨水大约用~克)能防止锅炉表面结垢。此外，鳞片石墨还是轻工业中玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂，是制造铅笔墨汁黑漆油墨和人造金刚石钻石不可缺少的原料。

随着现代科学技术和工业的发展，鳞片石墨的应用领域还在不断拓宽，已成为高科技领域中新型复合材料的重要原料，在国民经济中具有重要的作用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/tN1JLinPiandZIBQ.html>