

## 中碳鳞片石墨

产品名称	中碳鳞片石墨
公司名称	青岛山川石墨厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 山东 青岛市 平度市田庄镇东李家埠工业园
联系电话	86 0532 86387526 13963996790

## 产品详情

石墨是碳族元素，是碳元素的结晶体，工业上根据石墨的结晶程度不同，将其分为晶质石墨（鳞片状）和隐晶石墨（土状石墨）。石墨矿物属于六方晶系，层状构造，有特殊的原子结构，并使石墨有一系列特性：a．耐高温性：石墨是目前最耐高温的材料之一，最高温度可达3800℃，甚至在超高温电弧下石墨重量损失最小，在2000℃时，石墨强度可提高一倍。b．导电导热性：石墨比一般非金属导电性高一百倍，导热性不仅超过钢、铁、铅等金属材料，而且导热系数还随温度的升高而降低，甚至在极高温下，石墨处于绝热状态。c．润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。d．化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀。e．可塑性：石墨的韧性很好，可碾成很薄的薄片。f．抗热震性：石墨在高温下使用时能经受住温度的剧烈变化而不致破坏，温度突变时，石墨的体积变化不大，不会产生裂纹。