日本东海ISO-63高纯石墨块 可塑性石墨

产品名称	日本东海ISO-63高纯石墨块 可塑性石墨
公司名称	深圳金鹏跃科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井镇沙三村开发路51号
联系电话	0755-29590696 13714269151

产品详情

石墨由于其特殊结构，而具有如下特殊性质：

1）
耐高温性：石墨的熔点为3850±50°C，沸点
为4250°C，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失
很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000°C时，石墨强度提高一倍。

2）
导电、导热性：石墨的导电性
比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅
等金属材料。导热系数
随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体。石墨能够导电是因为石墨中每个碳原子与其他碳原子只形成3个共价键,每个碳原子仍然保留1个自由电子来传输电荷。

3）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。

4）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。

5）可塑性：石墨的韧性好，可碾成很薄的薄片。

6）抗热震性：石墨在常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。

联系人：王经理 13714269151