

石墨棒的主要特点

产品名称	石墨棒的主要特点
公司名称	衡水市开发区思羽铁路电务器材厂
价格	12.00/m ²
规格参数	品牌:河北晓岩 型号:80mm*60mm 产地:河北衡水
公司地址	衡水市开发区大麻森乡何家庄村东100米
联系电话	13103082812 13103082871

产品详情

石墨棒的特点是什么？

- 1.耐高温性：石墨棒是目前已知的耐高温性较高的材料之一，熔点为3850 ℃，沸点为4250 ℃，在7000℃超高温电弧中，石墨损失较小，石墨重量损失为0.8%，因此，石墨的耐高温性非常突出。
- 2.导热系数：石墨具有良好的导热系数，与普通材料相比，导热系数很高，比不锈钢高4倍，比碳钢高2倍，比普通非金属高。
- 3.特殊的抗热震性：石墨具有良好的抗热震性，即温度突然变化时，热膨胀系数小，具有良好的热稳定性。
- 4.石墨棒的化学稳定性：石墨在室温下具有良好的化学稳定性，可以抵抗酸，碱和有机溶剂的腐蚀。
- 5.润滑性：石墨的润滑性与二硫化钼的润滑性相似，摩擦系数小于0.1，石墨棒的润滑性随尺寸而变化，尺寸越大，摩擦系数越小，润滑性越好。