

土状石墨80 石墨粉 石墨 石墨矿

产品名称	土状石墨80 石墨粉 石墨 石墨矿
公司名称	宁波海曙鼎创化工有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:鼎创 型号:C80
公司地址	宁波市江北区洪塘街道
联系电话	0574-87474526 15088851992

产品详情

原产地：郴州 固定碳含量 ：80（%） 密度：详谈（g/cm³）
莫氏硬度：详谈 颜色：黑 鳞片尺寸：详谈（mm）
晶体粒径：详谈（mm） 水分含量 ：2.5（%）

土状石墨 又称非晶质石墨或隐品质石墨，这种石墨的晶体直径一般小于1微米，是微晶石墨的集合体，只有在电子显微镜下才能见到晶形。此类石墨的特点是表面呈土状，缺乏光泽，润滑性也差。品位较高。一般的60~80%。少数高达90%以上。矿石可选性较差。

石墨由于其特殊结构，而具有如下特殊性质：1) 耐高温型：石墨的熔点为 3850 ± 50 ，沸点为4250，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。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，可年成很薄的薄片。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。

粒度：325目-1000目，含碳量：60%-80%，水分：0.5%

性能：在高温条件下具有特殊的抗氧化性。自润滑性和可塑性，同时具有良好的导电、导热和附着性。

广泛用于铅笔、电池、焊条、石墨乳剂、脱硫剂、防腐剂、润滑剂、冶炼增碳剂、注锭保护渣、石墨轴承、摩擦密封材料等做配料；用于电池碳棒、铸造材料、耐火材料、染料、阻燃剂、电极糊等作原料。

微晶高碳石墨还可以用于高新技术和尖端科学领域。