

石墨

产品名称	石墨
公司名称	青岛腾瑞炭素有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市北区辽阳西路295号
联系电话	86-053288732781 13583221964

产品详情

一、石墨的工艺技术特性：

- 1、耐高温：石墨是目前已知的最耐高温的材料之一。它的熔点为 3850 ± 50 ，沸点达4250。它在7000超高温电弧下10S，石墨的损失最小，按重量计石墨损失0.8%。由此可见，石墨的耐高温性能是很突出的。
- 2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能，即当温度突然变化时，热膨胀系数小，因而具有良好的热稳定性，在温度急冷急热的变化时，不会产生裂纹。
- 3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性。它与一般的材料相比，其导热导电性是相当高的。比不锈钢高4倍，比碳素钢高2倍，比一般的非金属高100倍。
- 4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼，摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变，鳞片愈大，摩擦系数愈小，润滑性愈好。
- 5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

二、石墨的用途：

由于石墨具有以上优良的特性，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织、国防等工业部门获得广泛应用，分类应该如下：



制品名称	应该领域	主要用途
坩埚、舟、皿等	冶金工业	熔融、精炼和分析
模具、铸模、铸锭底盘等		EDM石墨电极、半导体制造，钢铁、有色金属的铸造、连续铸造，粉末冶金热压机用
石墨辊		钢板热处理炉用
导管、滑板等		铝成型用
石墨管		测温保护管，吹炼管等
石墨块		砌筑高炉等耐热材料
化工设备	化学工业	热交换器、反应塔、蒸馏塔、吸收装置、离心泵等
电解板		电解食盐水溶液和焙融盐
电解汞材料		水银法电解氯化钠生产的钠汞齐解汞用
接地阳极		电防蚀用
电机用电刷	电器工业	换向器、滑环等
集电体		滑板、滑块、触轮
触点		开关、继电器
水银整流口和电子管用石墨件	电子工业	水银整流器的主阳极、栅极、反射极、点火极、激励极、电子管的阳极、栅极
石墨轴承	机械工业	耐高温滑动轴承、

密封元件		密封环、填料密封、盘根密封
制品元件		车辆、飞机等制动用
核石墨	核能工业	减速材料、反射材料、屏蔽材料、核燃料套、支撑体等

三、供货和包装：

我公司石墨制品可根据客户特殊需求按图纸加工，包装为木箱包装。