鼎晶鑫高纯等静压石墨块

产品名称	鼎晶鑫高纯等静压石墨块
公司名称	平顶山市鼎晶鑫工贸有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:鼎晶鑫 产地:河南平顶山
公司地址	市湛河区北渡镇谢庄村
联系电话	0375-2123777 13159995556

产品详情

产品详情

等静压石墨由高纯石墨压制而成，按照加工工艺不同可分为：挤压石墨块/挤压石墨方，模压石墨块/模压石墨方， 等静压石墨块/石墨方。按照颗粒度不同可分为：细颗粒石墨块/石墨方
中粗颗粒石墨块/石墨方 粗颗粒石墨块/石墨方。用于碳化硅炉、石墨化炉等冶金炉、电阻炉作炉衬和导电材料，以及不透性石墨热交换器。广泛应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域，产品品质优良，性能稳定。

理化指标

项目	单位	系数
粒度	μm	2-40
密度	g/cm3	1.5-2.0
电阻系数	μΩ.m	7-15
抗弯强度	Mpa	15-70
抗压强度	Mpa	30-150
硬度		20-80
灰度	ppm	20-800

产品特点

1、耐高温：石墨块是目前已知的最耐高温的材料之一.它的熔点为3850°C±50°C,沸点达4250°C.它在7000°C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.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