石墨板

产品名称	石墨板
公司名称	青岛腾瑞炭素有限公司
价格	20.00/块
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°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。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、石墨块理化指标

型号	密度 g/cm3	电阻率 μΩm	抗折强度 Mpa	抗压强度 Mpa	热膨胀系数	灰份 %	颗粒度

					10-6/℃		
	≥	≤	≥	≥	≤	≤	
TC170	1.70	8.0	21.0	42.0	2.9	0.3	4.0mm
TZ160	1.60	8.0	18.0	36.0	2.9	0.3	2.0mm
TZ170	1.70	8.0	20.0	40.0	2.9	0.3	2.0mm
TX170	1.70	7.8	20.0	40.0	2.9	0.3	0.8mm
TX172	1.72	7.5	22.0	44.0	2.9	0.3	0.8mm
TX174	1.74	7.5	24.0	48.0	2.9	0.3	0.8mm
TX185	1.85	7.0	36.0	75.0	3.0	0.2	0.045mm
TX190	1.90	8.0	50.0	100.0	2.8	0.3	0.045mm

三、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。

四、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。