

GSK石墨块/方

产品技术指标

项 目	单 位	保证值	典型值
体积密度 Bulk Density	g/cm^3	≥ 1.70	1.73
最大粒度 Max. Grain Size	mm	0.8	0.8
电阻率 Specific Resistance	$\mu\Omega m$	≤ 8.5	7.5
抗折强度 Flexural Strength	MPa	≥ 13.5	15.0
抗压强度 Compressive Strength	MPa	≥ 32.0	37.0
热膨胀系数 C.T.E. (to 100°C)	$10^{-6}/^{\circ}C$	≤ 2.8	2.4
热导率 Thermal Conductivity	W/mK	≥ 120	135
灰分 Ash Content	%	≤ 0.3	0.20

- 1) 电阻率、抗折强度、CTE 和热导率为平行方向数值;
2) 抗折强度使用四点法;
3) 体积密度为整块产品数值;

标准尺寸

400*400*2100mm	450*450*2100mm	500*500*1900/2200mm
650*600*2200mm	850*500*2100mm	

注：表内的规格为常规石墨块尺寸，其他尺寸及石墨加工件可根据客户要求提供。