

GSK石墨棒/圆

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	≥ 1.68	1.73
最大粒度 Max. Grain Size	mm	0.8	0.8
电阻率 Specific Resistance	μΩm	≤ 9.0	8.0
抗折强度 Flexural Strength	MPa	≥ 13.5	15.0
抗压强度 Compressive Strength	MPa	≥ 32.0	36.0
热膨胀系数 C.T.E. (to 100°C)	10 ⁻⁶ /°C	≤ 2.8	2.5
热导率 Thermal Conductivity	W/mK	≥ 115	130
灰分 Ash Content	%	≤ 0.2	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

Ø60*1000mm	Ø70*1700mm	Ø90*1700mm	Ø100*1700mm	Ø130*1800mm
Ø500*2000mm	Ø600*2000mm	Ø810*600mm	Ø910*600mm	Ø1000*600mm

注：表内的规格为常规石墨棒尺寸，其他尺寸及石墨加工件可根据客户要求提供。