

# 石墨棒 - GSK

## 技术指标

项目	单位	保证值	典型值
体积密度 Bulk Density	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1.68	1.73
最大粒度 Max. Grain Size	mm	2.0	2.0
电阻率 Specific Resistance	μΩm	≤ 10	9.0
抗折强度 Flexural Strength	MPa	≥ 13.5	15.5
抗压强度 Compressive Strength	MPa	≥ 32.0	36.0
热膨胀系数 C.T.E. ( to 100°C)	10 <sup>-6</sup> /°C	≤ 2.8	2.4
热导率 Thermal Conductivity	W/mK	≥ 115	135
灰分 Ash Content	%	≤ 0.2	0.15

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

Φ60x1000mm	Φ70x1700mm	Φ90x1700mm	Φ100x1700mm	Φ130x1800mm
Φ500x2000mm	Φ600x2000mm	Φ810x600mm	Φ910x600mm	Φ1000x600mm

其他尺寸及石墨加工件可根据客户要求提供