

TSK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	≥ 1.7	1.72
最大粒度 Max. Grain Size	mm	2.0	2.0
电阻率 Specific Resistance	μΩm	≤ 9.0	8.0
抗折强度 Flexural Strength	MPa	≥ 12.0	13.0
抗压强度 Compressive Strength	MPa	≥ 28.0	31.0
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	%	≤ 0.3	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

450*450*2100mm	500*500*2100mm	650*500*1900/2200mm
650*600*2200mm	810*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。