

炭化ケイ素 品質代表値

		鑄造脱酸材用途		耐火材/研削材用途	エンジニアリングセラミックス用途
化学組成	SiC(%)	88.00 max	90.00 max	98.00 max	99.5max
	Fe ₂ O ₃ (%)	1.80 max	1.50 max	0.25max	0.03max
	F.C(%)	2.20 max	1.80 max	0.15max	0.05max
	SiO ₂ (%)				0.10max
	S(%)	0.03 max	0.02 max		
	O ₂ (%)				0.08max
	磁性物			0.07max	
粒度、平均粒子径 particle size	10-0mm,5-0mm など		8-5mm,5-3mm,3-1mm,1-0mm,#100,#200,#325,F22,F30,F36など	D50=0.45±0.02μ mなど	