

创导材料技术性能 Material Technical Data Sheets

Properties 技术性能	Units 单位	材料牌号 Trend's Materials	
		FZB150	FZB160
Compositional 物质组成			
Al ₂ O ₃ Content 氧化铝含量	%	40	72
SiO ₂ Content 氧化硅含量	%	58	27
Others 其它含量	%	CrO ₂ O ₃ 1.8	
Mechanical 机械性能			
Bulk density 体积密度	Kg/m ³	130-160	100-130
Thermal 热学性能			
Linear thermal shrinkage 加热线收缩率			
@24hrx1100°C		0.6	---
@24hrx1200°C		0.9	---
@24hrx1300°C	%	1.2	0.5
@24hrx1400°C		1.7	1.0
@24hrx1500°C		--	1.1
Thermal conductivity 热传导率			
@400°C		0.09	---
@600°C	W/ (m.k)	0.13	0.14
@800°C		0.17	0.21
@1000°C		0.24	0.27
@1200°C		--	0.37
Max working temperature 最高工作温度	°C	1500	1600

Data of properties listed above are typical results from test pieces and therefore should be used only as guidance.

上述技术数据为所测试样的平均值，仅供选择牌号时参考，此数据不能看作是技术保证数据。创导公司保留不断改进性能而不事先通知客户的权利。