

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	
		FZB126	FZB140
Compositional 物质组成			
Al ₂ O ₃ Content 氧化铝含量	%	47	35
SiO ₂ Content 氧化硅含量	%	52	50
Others 其它含量	%	0.9	ZrO ₂ 15
Mechanical 机械性能			
Bulk density 体积密度	Kg/m ³	130-160	130-160
Thermal 热学性能			
Linear thermal shrinkage 加热线收缩率			
@24hrx900℃		0.5	--
@24hrx1000℃	%	1.0	0.2
@24hrx1100℃		1.3	1.0
@24hrx1200℃		--	1.5
Thermal conductivity 热传导率			
@400℃		0.10	0.09
@600℃	W/ (m.k)	0.15	0.14
@800℃		0.22	0.20
@1000℃		0.31	0.28
Max working temperature 最高工作温度	℃	1260	1400

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。