

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	
		FBC126	FBC140
Compositional 物质组成			
Al ₂ O ₃ Content 氧化铝含量	%	46	35
SiO ₂ Content 氧化硅含量	%	52	50
Others 其它含量	%	---	ZrO ₂ 15
Mechanical 机械性能			
True specific gravity 真比重		2.6	2.8
Color 颜色		白色 White	白色 White
Average Fiber Diameter 平均纤维直径	um	2.8	2.8
Fiber length 纤维长度	mm	≈250	≈250
Thermal 热学性能			
Specific heat @1000°C 比热	Kcal/kg°C	0.25	0.24
Melting Point 熔点	°C	1760	1700
Max working temperature 最高工作温度	°C	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。