

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	
		ALU95	ALU99
Compositional 物质组成			
AL ₂ O ₃ Content 氧化铝含量	%	95	99
Mechanical 机械性能			
Bulk density 体积密度	g/cm ³	3.6-4	3.7-4.2
Dielectric strength 绝缘强度	Kv/mm	10	12
Thermal 热学性能			
C.T.E.@ 25°C-800°C 膨胀系数	10 ⁻⁶ K ⁻¹	7.6	7.6
Coefficient of thermal conductivity 热导系数	W/m.k	21	37

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。