Folhas de Mica Moscovita

Propriedades

Tipo		2270101	Padrão de teste
Conteúdo de mica %		≥90	IEC60371
Conteúdo de títulos %		≤10	IEC60371
Densidade g/cm³		1.7-2.35	1EC60371
Resistência ao calor	Contínua °C	500	IEC60371-2
	Intermitente °C	700	——
Perda de calor	a 500°C %	≤1	IEC60371
	a 700°C %	≤2	IEC60371
Resistência à flexão N/mm²		≥160	GB/T5019.2
Absorção de água 24h/23°C%		<1.0	——
Rigidez dielétrica KV/mm		≥20	IEC60243
Resistividade volumétrica	23°C ohm.cm	$>10^{17}$	IEC6093
	500°C ohm.cm	$>10^{12}$	IEC6093
Condutividade térmica (W/m.K)		≤0.3	ASTM D5470-17
Classe de resistência à temperatura		94V-0	UL

Inspeção

No.	Item	Inspeção			Método	Observação
1	Aparência	Sem manchas, sem arranhões, sem impurezas, superfície uniforme, folha limpa			Verificação de controle de qualidade	
2	Grossura	Especificadas mm	Média mm	Individual mm	Ferramenta de medição: paquímetro/ micrômetro	Amostragem: 5 peças
		0.3 e abaixo	±0.02	±0.03		
		0.31-0.6	±0.03	±0.04		
		0.61-1.0	±0.04	±0.05		
		1.01-1.99	±0.06	±0.07		
		Precisa ser negociado para quaisquer outros.				
3	Dimensão	Comprimento:±1mm			Ferramenta de medição: Régua/ Tapeline	
		Largura:±1mm				