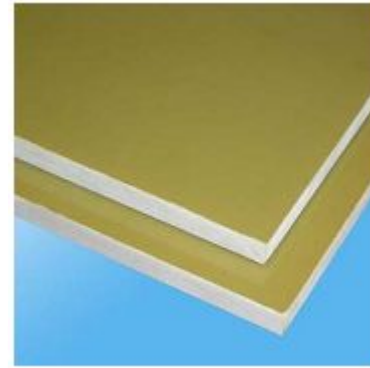


环氧酚醛层压玻璃布板

产品特点 and 用途： 本品由电工用无碱玻璃布浸以环氧酚醛树脂经热压而成的环氧酚醛层压玻璃布板。本产品具有高的机械和电气性能，适于机械、电器设备中作绝缘结构零部件，并可在潮湿环境条件和变压器油中使用。

产品型号： 3240

产品性能指标：



项 目 Item	单位 Unit	指标 Value
密度 Density	g/cm ³	1.70~1.90
马丁耐热性 (纵向) Martens heat resistance (LW)	℃	200
抗弯强度 Flexural strength	MPa	
纵向 Perpendicular to lamination		400
横向 parallel to lamination		300
抗张强度 Tensile strength	MPa	
纵向 Perpendicular to lamination		350
横向 parallel to lamination		250
粘合力 Bonding	N	5680
抗冲击强度 Impact strength		
纵向 Perpendicular to lamination	kJ/m ²	150
横向 parallel to lamination		100
表面电阻系数 Surface resistivity		
常态时 Under normal condition	Ω	1×10 ¹³
浸水后 After impregnated in water		1×10 ¹¹
体积电阻系数 Volume resistivity		
常态时 Under normal condition	Ω . cm	1×10 ¹³
浸水后 After impregnated in water		1×10 ¹¹
平行层向绝缘电阻 Insulation resistance parallel to lamination		
常态时 Under normal condition	Ω	1×10 ¹⁰
浸水后 After impregnated in water		1×10 ⁸
介质损耗角正切,50Hz Loss tangent, 50Hz	—	0.05
垂直层向击穿强度, 于 90±2℃变压器油中 Voltage endurance perpendicular to lamination in transformer oil at 90±2℃	kV/mm	
板厚 Thickness: 0.5~1mm		22
板厚 Thickness: 1.1~2mm		20
板厚 Thickness: 2.1~3mm		18
平行层向击穿电压, 于 90±2℃变压器油中 Voltage endurance parallel to lamination in transformer oil at 90±2℃	kV	30

标称面积: 1020×1220mm; 1020×2040mm; 1220×2440mm
 Area of the sheets: 1020×1220mm; 1020×2040mm; 1220×2440mm