

防静电感光玻璃纤维板

产品信息

概述: 是一种由玻璃纤维和耐高温树脂、纳米材料、感光材料等制成的材料, 能保持最佳的物理特性, 能达到高标准的焊接质量, 适合应用于高性能电子绝缘要求的产品, 复合欧盟 EHS 标准及无铅 ROHS 标准。

产品特点: 具有较高的机械性能和介电性能, 较好的耐热性和耐潮性, 有良好的加工性。

应用: 绝缘测试治具、波峰焊、回流焊、模具, 机械制造, 成型机, 钻孔机, 注塑机, 电机, PCB, ICT 治具, 台面研磨垫板

颜色: 灰色、绿色、橙色、黑色

规格: 板材: 厚度×宽度×长度 3-10mm×1200mm×2400mm

基本性能数据

力学性能	项目	标准	单位	数值
	密度	ASTM D792	g/cm ³	1.43
	抗拉强度	ASTM D638	Mpa	300
	弹性模量	ASTM D638	Mpa	18000
	弯曲强度	ASTM 790	Mpa	480
热性能	项目	标准	单位	数值
	长期工作温度	-	°C	250
	短期工作温度	-	°C	400
	玻璃化温度	-	°C	300
	比热	-	Kg, k	930
	线性膨胀系数	ASTM D696	10 ⁻⁵ -1/K	11
电学性能	项目	标准	单位	数值
	体积电阻	ASTM D257	Ω . cm	10 ⁵⁻⁹

	表面电阻	ASTM D257	Ω	10^{5-9}
化学性能	项 目	标 准	单 位	数 值
	平衡吸水率	23℃ 60%RH	%	≤ 0.2
	皮肤刺激性	-		无
	耐腐蚀性	-		+

备注:

1. “+” 可耐，“-” 不可耐，“0” 视情况而定
2. 以上数据为原材料测试数据所得，与制成品性能不完全一致，不保证数据的唯一性

深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司

地址：深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑一路 168 恒利工业园 B2 栋 201

传真: 0755-88899928

电话: 0755-88899668