

# FR-4绝缘板 宏达 FR4

产品名称	FR-4绝缘板 宏达 FR4
公司名称	九江宏达电子材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:宏达 型号:FR4 材质:树枝及电子布
公司地址	江西省九江市濂溪区东城玻纤工业园
联系电话	8353188 13907925692

## 产品详情

品牌	宏达	型号	FR4
材质	树枝及电子布	耐温	170 ( )
颜色	水绿	厚度	0,3-50 ( mm )
宽度	1020 ( mm )	长度	1230 ( mm )
产品认证	SGS	适用范围	国标

fr4广泛用于在电子、电工、整流器、变压器、航空航天、高速列车等领域的绝缘构件的配套；特别在pcb测试架、smt线治具（波峰焊过锡炉载具）、fpc补强等产品上应用更为密切；该材料可在潮湿环境条件和变压器油中使用；它具有较高的机械性能和加工性、介电性，绝缘性、及耐热耐潮性。

项目	单位	型号
		hd-2
垂直层向弯曲强度 常态	mpa	340
垂直层向压缩强度	mpa	350
平行层向冲击强度简支梁法	kJ/m <sup>2</sup>	33
平行层向剪切强度	mpa	34
拉伸强度	mpa	240
垂直层向电气强度900c油中20s逐级升压法	mv/m	13.7
平行层向击穿电压900c油中20s逐级升压法 >	kv	50
相对介电常数50hz		5.5
介电损耗因数50hz		0.04
浸水后绝缘电阻		1.3 × 10 <sup>12</sup>
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.0 ± 0.15
吸水率 板厚1.6mm	mg	19
耐燃性	fv	0
耐热性	0c	170
颜色		本色-绿色

板面尺寸	mm	1020 × 1220
执行标准		gb/t5130