

防火窗水平耐火极限试验，建材耐火测试

产品名称	防火窗水平耐火极限试验，建材耐火测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

防火窗水平耐火极限试验，建材耐火测试

我们可以把阻燃特性的测试等级称为TG值，一般Tg的板材为130度以上，高Tg一般大于170度，中等Tg约大于150度。通常Tg 170 的PCB印制板，称作高Tg印制板。

高Tg指的是高耐热性。随着电子工业的飞跃发展，特别是以计算机为代表的电子产品，向着高功能化、高多层化发展，需要PCB基板材料的更高的耐热性作为重要的保证。以SMT、CMT为代表的高密度安装技术的出现和发展，使PCB在小孔径、精细线路化、薄型化方面，越来越离不开基板高耐热性的支持。

一般的FR-4与高Tg的FR-4的区别：是在热态下，特别是在吸湿后受热下，其材料的机械强度、尺寸稳定性、粘接性、吸水性、热分解性、热膨胀性等各种情况存在差异，高Tg产品明显要好于普通的PCB基板材料，所以看板材质量重要的还是Tg值作为重要参考。

为了严谨起见，参考板子的增强基材，一般按板的增强材料不同，可划分为：纸基、玻璃纤维布基、复合基(CEM系列)、积层多层板基和特殊材料基(陶瓷、金属芯基等)五大类。