

常州市电路PC板ROHS2.0检测 卤素检测

产品名称	常州市电路PC板ROHS2.0检测 卤素检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

电炉PC板ROHS2.0检测 卤素检测

卤素是什么?包括氟(F)、氯(Cl)、(Br)、碘(I)、砹(At)，简称卤素。由于砹为放射性元素，所以人们常说的卤素只是指：氟、氯、和碘。卤素广泛应用于阻燃剂，制冷剂，溶剂，有机化工原料，农药杀虫剂，漂白剂，羊毛脱等。下面检测认证小李给大家介绍一下卤素的检测标准。

一、卤素的应用及危害卤素化合物在各种塑料添加剂中均有广泛的应用，作为阻燃剂的应用较为普遍，阻燃剂是一类能阻止易燃材料引燃或抑制火焰传播的添加剂。但是，使用卤系阻燃剂也有不利的一面：一旦发生火灾，卤化阻燃剂的不燃烧会产生大量的致癌物;而且使用了卤系阻燃剂的材料在燃烧时会产生大量的烟雾和有毒的腐蚀性气体，从而妨碍救火和人员疏、腐蚀仪器和设备。二、卤素检测标准2007年11月IPC提出IPC/JEDEC J-

STD-709标准草案，标准中对卤素的要求与IEC

61249-2-21：2003相同，但覆盖的产品范围却广泛很多，包含但不限于以下几类：

各类塑料部件中的树脂(基材，模具，助焊剂，底部填充料等);印刷电路板和印刷电路板组件;焊接助焊剂残留;电缆、连接器、插座以及外部接线中的树脂;机械塑料中的树脂(遮罩，风扇等)。各工业协会的卤素限量标准如下：1、电工IEC 61249-2-21：2003印刷电路板(PCB)基材中的不过900ppm，氯不过900ppm，总卤素(+氯)则不得过1500ppm。2、电子工业连接协会IPC-4101B2006年6月修正IPC-4101B，规定无卤规范，其规范限值与IEC

61249-2-21:2003相同。3、日本电子电路工业会JPCA-ES-01-1999