

电子产品为什么要进行卤素测试？

产品名称	电子产品为什么要进行卤素测试？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

[Halogen\(卤素\)是什么？](#)

化学周期表中的第 A 族元素包括氟 (F)、氯(Cl)、溴 (Br)、碘 (I)、砹 (At)，合称卤素。其中砹 (At) 为放射性元素，在产品中几乎不存在，前四种元素在产品中特别是在聚合物材料中以有机化合物形式存在。

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，羊毛脱脂等。含有卤素的产品是要进行产品卤素检测的。为什么要进行卤素测试呢，应该如何办理卤素测试。

[产品办理卤素测试的原因：](#)

1、PBB,PBDE,TBBPA等溴化阻燃剂是目前使用较多的阻燃剂，含卤阻燃剂材料在燃烧时会产生有毒物质，且在环境中能存在多年,甚至终身累积于生物体内。

2、氟氯碳化合物 (CFCs) 的分解，会破坏臭氧层，从而不能有效的阻隔来自太阳的紫外线辐射，形成“温室效应”(地球大气变暖)。

卤素元素有一定的危害，不少的公司都在积极推动废止含卤素材料。所以产品需要进行卤素检测保障安全！

卤素检测法规要求：

- 1、欧盟2011/65/EU限制物质：溴类阻燃剂
- 2、全球《蒙特利尔议定书》限制物质：五种氟氯烷碳化合物（CFCs）和3种哈龙（Halon）
- 3、151个国家和组织《斯德哥尔摩公约》限制物质：有机氯农药，六氯苯（HCB）、多氯联苯（PCBs）、多氯二苯并对二恶英（PCDDs）、多氯二苯并呋喃（PCDFs）。
- 4、IEC印制板材料的法规IEC61249-2-21。*大限量：氯、溴、总体卤素

卤素测试流程：

- 第一步：申请人填写申请表、提供产品资料、图片；
- 第二步：中拓检测根据提供产品资料判定测试费用和周期；
- 第三步：申请人确认报价后，签订服务合同并支付项目费用，并将测试样品送到中拓检测；
- 第四步：中拓检测根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行测试
- 第五步：测试完成，中拓检测出具卤素测试报告；

更多关于卤素测试、卤素测试周期、卤素测试费用，欢迎咨询[中拓检测](#)

，上海中拓专业从事产品的检测服务，具有先进的设备与检测技术，为您提供一站式检测服务。

直接联系：[【中拓检测】](#)