

塑料制品卤素测试标准EN 14582项目介绍

产品名称	塑料制品卤素测试标准EN 14582项目介绍
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

塑料制品，在生活中，工业中无处不在。塑料制品是采用塑料为主要原料加工而成的生活、工业等用品的统称。包括以塑料为原料的注塑、吸塑等所有工艺的制品。塑料是一类具有可塑性的合成高分子材料。橡胶制品指以天然及合成橡胶为原料生产各种橡胶制品的活动，还包括利用废橡胶再生产的橡胶制品。合成橡胶的产量已大大超过天然橡胶，其中产量*大的是丁苯橡胶。

卤素（Halogen）检测定义：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。塑料制品办理卤素测试的原因：1、有机卤化合物本身是有毒的，在人体中潜伏可致癌；2、卤素化合物生物降解率很低，致使在生态系统中产生积累，并且一些挥发性的有机卤素化合物对臭氧层有极大的破坏作用，对环境和人类健康造成严重影响；3、含卤素的塑料遇高温时，会释放出卤化氢（HCl、HBr等），在空气中遇水汽形成酸雾；4、含卤素塑料不完全燃烧时，会产生二恶英，为高积累、高持久致癌物；5、含卤素塑料燃烧时，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散，腐蚀仪器和设备。限制卤素使用的相关法规：1、指令、法规 限用要求 欧盟2011/65/EU 限用含溴的阻燃剂(PBB 1000mg/kg,PBDE 1000mg/kg)2、《蒙特利尔议定书》限用5种氟氯烷碳化物（CFCs）和3种哈龙（Halon）3、《斯德哥尔摩公约》限用有机氯农药，六氯苯（HCB），多氯联苯（PCBs），多氯二苯并-对-二恶英（PCDDs）和多氯二苯并呋喃（PCDFs）4、IEC 61249-2-21（印制板材料的法规）要求PCB板基材料中：氯(Cl) 900mg/kg、溴(Br)

900mg/kg、总体卤素(Cl+Br) 1500mg/kg塑料制品卤素测试办理流程：1：申请人填写塑料制品卤素测试申请表、提供产品资料、图片；2：中拓检测根据提供产品资料判定卤素测试费用和周期；3：申请人确认报价后，签订服务合同并支付卤素测试项目费用，并将测试样品送到中拓检测；4：中拓检测根据相关的欧盟检测标准对所申请塑料制品进行卤素测试；5：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，欢迎咨询上海中拓检测，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。