

申请做(氟、氯、溴、碘)四项卤素测试、出具卤素测试报告

产品名称	申请做(氟、氯、溴、碘)四项卤素测试、出具卤素测试报告
公司名称	临安科达认证技术咨询服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临安市锦城街道锦江路西广苑小区29号科技大楼 (注册地址)
联系电话	0571-61102658 13867408273

产品详情

卤素会存在于什么物质当中？

氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)、砹(At)，简称卤素。现在卤素常运用到阻燃剂，制冷剂，溶剂，有机化工原料，农药杀虫剂，漂白剂，羊毛脱脂等。

有哪些常见标准法规规范了卤素？

(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。z大限量：氯、溴、总体卤素

目前对于无卤化的要求，不同的产品有不同的限量标准：

如无卤化电线电缆其中卤素指标为：所有卤素的值 50PPM

(根据法规 PREN 14582);燃烧后产生卤化氢气体的含量<100PPM

(根据法规 EN 5067-2-1);燃烧后产生的卤化氢气体溶于水后的PH值 4.3(弱酸性)

(根据法规 EN-5 0267-2-2);产品在密闭容器中燃烧后透过一束光线其透光率 60%

(根据法规 EN-50268-2)。

无卤要求：溴、氯含量分别小于 900ppm ，(溴+氯)小于 1500ppm

关于卤素的危害？

许多科学研究显示，卤素系阻燃剂已经成为日常环境中到处扩散的污染物，且对于环境与人类的威胁日益升高。无卤测试-而制造、循环回收、或抛弃家电及其它消费性产品的行为，则是造成这些污染物释放到环境的主要途径。为保护环境，某些卤素系阻燃剂已经不能使用在电器产品和房屋建材的塑料材料部份(此泛指塑料的表面/外壳)。塑料材料中禁用卤素系阻燃剂的原因是此种阻燃剂无法回收使用，而且在燃烧与加热过程中会释放有害物质，威胁到人类身体的健康、环境和下一代子孙。