

HF无卤管控 卤素元素含量测定 离子浓度测定

产品名称	HF无卤管控 卤素元素含量测定 离子浓度测定
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

产品详情

HF无卤管控:卤素元素含量测定

卤素元素是什么？

卤素(halogen):指周期系第7(VIIA)族非金属元素,包括氟(Fluorine)、氯(Chlorine)、溴(Bromine)、碘(Iodine)和砹(Astatine)等五种元素,总称为卤素.由于砹为放射性元素,所以人们常说的卤素只是指:氟、氯、溴和碘.

卤素元素及卤素化合物的危害

含卤素塑料，高温环境会产生卤化氢，类似HCl和HBr等无机酸，空气遇水，易形成酸雾，污染环境。

对免疫系统的毒性,对内分泌系统的影响,对生殖和发育的影响,致癌作用,其他的毒性(精神和心理疾患),多数卤化物属于环境荷尔蒙物质.

含卤素的有机化合物为大气臭氧层破坏物质，ODS。

卤素检测适用产品

常用于塑胶中添加剂，树脂、低聚物、助剂、添加剂等

阻燃剂无卤测试管控：包括有机阻燃剂，常见的有阻燃剂Chlorinated Flame Retardants, CFRs、溴系阻燃剂Brominated Flame Retardants, BFRs

PCBA/PCBA行业中助焊剂残留分析

Cable线缆、PVC树脂添加剂中卤素含量管控

连接器、开关、插件等绝缘体树脂材料中卤素元素含量管控

工业清洁剂、工业试剂溶剂等卤素含量管控

制冷剂，溶剂，有机化工原料，农药杀虫剂，漂白剂，羊毛脱脂剂等

卤素检测标准,限制卤素的法规

欧盟2002/95/EC (RoHS指令)，限用物质:含溴的阻燃剂，zui大限量:氯、溴、总体卤素

卤素的测试方法EN14582：无卤要求：溴、氯含量分别小于 900ppm，（溴 + 氯）小于 1500ppm

IPC-TM-650 2.3.28.2；BS EN 14582:2007标准等。

印制板材料的法规IEC 61249-2-21，针对PCB板基材料中卤素含量测定限值，氯(Cl) 900mg/kg、溴(Br) 900mg/kg、总体卤素(Cl+Br) 1500mg/kg。

卤素检测选择优尔鸿信的理由：

优尔鸿信检测技术有限公司，工业互联领域产品质量第三方检测开拓者。

实力雄厚：公司从事制造业海量产品材料的卤素检测，拥有25+年经验，国内7座大型检测基地

设备可靠：公司投入数亿元全部采用进口设备，拥有优越稳定的性能，提供化学谱图分析数据参考

技术团队：面向全球提供测试咨询和检测技术服务，检测过程数字化溯源，产品检测报告准时交付