

卤素含量检测-镀层卤素测试-优尔鸿信检测

产品名称	卤素含量检测-镀层卤素测试-优尔鸿信检测
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

卤素 (halogen) 在元素周期表中列第 A族， 属非金属元素，包括氟(Fluorine)、氯(Chlorine)、溴(Bromine)、碘(Iodine)、砹(Astatine)五种元素，

元素符号分别为F (氟)、Cl(氯)、Br(溴)、I(碘)、At(砹),其中砹为放射性元素，因此，常说的卤素是指氟、氯、溴、碘四种元素，在产品中特别是聚合

物材料中通常以**化合的形式存在。卤素化合物由于具有以下危害为受到人们的广泛关注：1，部分卤素化合物对环境和人体有害：如含卤素的持久性**污染物POP；2，含卤素的**溶剂为臭氧层破坏物质 (ODS) 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

卤素塑料燃烧时，产生二恶英，为高积累、高持久致癌物；5，含卤素塑料燃烧时，会产生大量浓烟，导致能见度下降而影响识别逃生路径。目前，含卤素塑料，特别是含氯，含溴的塑料在电子电气行业中应用非常广泛。塑料中的卤素包括PVC，增塑剂、阻燃剂等，同时含包括其他形式的

卤素，如：色粉，色素等其他**卤。在常见的阻燃剂中以氯系阻燃剂（Chlorinated Flame Retardants, CFRs）和溴系阻燃剂（Brominated Flame Retardants, BFRs）居多。

BFRs的种类有上百种，而且价格低廉，阻燃效果好，性价比非常高，因此获得了广泛的应用和认可。常见的阻燃剂包括**阻燃剂和无机阻燃剂，**阻燃剂包括CFRs、BFRs、磷

系阻燃剂等；而无机阻燃剂包括：硼系阻燃剂、氢氧化镁、赤磷、多聚磷酸铵、氧化锑和钼化合物等，它们的阻燃效能较低，添加量大，远没有CFRs和BFRs应用广泛。如果

现在全面禁止BFRs的应用，短时间内很难找到阻燃效果比BFRs较好的替代品。为什么要做卤素检测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）。检测方法有：IPC-TM-650

2.3.28.2；BS EN 14582:2007标准；IEC 61249：2003 2.21部分（IEC 61**：2006-3）；JY/T 0

20:1996离子色谱法通则；GB/T9872：1998 橡胶中卤素的测定；ASTM d 4327:2003水中常见阴离子测

定等。我们公司凭着求真务实的工作作风、创新发展的理想信念，搏击于商海大潮之中，从无到有，从小到大，一步一个脚印，在市场风雨的洗礼与磨砺中茁壮成长。