

鄂州市塑料粒子卤素检测，电线电缆卤素检测

产品名称	鄂州市塑料粒子卤素检测，电线电缆卤素检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

什么是卤素卤族元素作为一类典型的、最活泼的非金属元素，在自然界中多以卤素化合物存在。氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)、砹(At)，简称卤素。由于砹为放射性元素，所以人们常说的卤素只是指：氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)

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。工业上应用的卤素化合物多为有机卤素化合物，而很多有机卤素化合物被列为对人类和环境有害的化学品，禁止或限量使用，是各国重点控制的污染物。

目前应用于产品中的卤素化合物主要为阻燃剂，如PBB，PBDE，TBBP-A，PCB，六溴十二烷，三溴苯酚，短链氯化石蜡;用于做冷冻剂、隔热材料的臭氧破坏物质，如CFCs、HCFCs、HFCs等，及灭火剂、清洁剂、农药杀虫剂、漂白剂、羊毛脱脂剂等。

卤素化合物在电子行业有着广泛的应用，如氯化石蜡可用做塑料材料的增塑剂，二氟二氯甲烷作为发泡剂用在ABS、PS、PVC及PU等各种塑料中。然而，卤素化合物作为阻燃剂的应用最为普遍。常见的卤素阻燃剂有PBB、PBDE、TBBP-A及HBCDD等溴系阻燃剂和短链氯化石蜡及PCB等氯系阻燃剂。使用阻燃剂可起到阻燃效果，而且卤系阻燃剂对所阻燃基材的固有物理机械性能影响较少。但是使用卤系阻燃剂也有不利的一面：一旦发生火灾，卤化阻燃剂的不完全燃烧会产生大量的致癌物质;而且使用了卤系阻燃剂的材料在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。

卤素检测的法规要求

(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。最大限量：氯、溴、总体卤素

哪些产品需要做卤素检测各类塑料部件中的树脂(基材，模具，助焊剂，底部填充料等)；

印刷电路板和印刷电路板组件；

焊接助焊剂残留；

电缆、连接器、插座以及外部接线中的树脂；

机械塑料中的树脂(遮罩，风扇等)。