

蔡甸区漂白剂卤素检测 制冷剂卤素检测

产品名称	蔡甸区漂白剂卤素检测 制冷剂卤素检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:卤素检测 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

人们常说的卤素只是指：氟、氯、溴和碘。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，是世界各国重点控制的污染物。

卤素检测重点检测内容有：重金属检测、卤素检测、UV测试、五氯苯酚检测(PCP)、铅含量检测、Phthalates (邻苯二甲酸酯)检测、富马酸二甲酯(DMF)检测、偶氮检测、PFOS/PFOA检测、甲醛、苯、TVOC、氨检测、黄曲霉毒素检测、塑化剂检测、农药残留检测、食品添加剂含量检测、ELV检测及雾化检测、VOC检测、多环芳烃(PAHs)检测、荧光剂检测、ROHS/REACH/SVHC/POSH/WEEE/检测、固体废物危险废物检测、固体废弃物、液体废弃物、环境噪音等。

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较为普遍。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。

卤素检测相关标准要求：

欧盟2011/65/EU

限用含溴的阻燃剂(PBB 1000mg/kg,PBDE 1000mg/kg)

《蒙特利尔议定书》

限用5种氟氯烷碳化物(CFCs)和3种哈龙(Halon)

《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)

IEC61249-2-21

(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