

卤素检测办理咨询

产品名称	卤素检测办理咨询
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

卤素是指化学周期表中的第 A 族元素包括氟 (F)、氯(Cl)、溴 (Br)、碘 (I)、砹 (At)。其中砹 (At) 为放射性元素，在产品中几乎不存在，前四种元素在产品中特别是在聚合物材料中以有机化合物形式存在。

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，及溶剂、有机化工原料、农药杀虫剂、漂白剂、羊毛脱脂剂等

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

限制卤素使用的相关法规

欧盟2002/95/EC：限用含溴的阻燃剂

《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）：限用氯、溴、总体卤素

卤素限值

无卤化PCB，溴、氯含量分别小于900ppm，溴 + 氯小于1500ppm