

广东环保检测中心-卤素测试公司

产品名称	广东环保检测中心-卤素测试公司
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

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。

卤素的应用：

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，及各类溶剂、有机化工原料、农药杀虫剂、漂白剂、羊毛脱脂剂等。卤素的危害：

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）；

IEC 61249-2-21（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。

