

梅州塑料卤素检测 橡胶卤素限值检测

产品名称	梅州塑料卤素检测 橡胶卤素限值检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

梅州塑料卤素检测 橡胶卤素限值检测

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、H CFCs、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。