

# 盐城市亚克力板卤素检测橡胶板卤素检验

产品名称	盐城市亚克力板卤素检测橡胶板卤素检验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

化学周期表中的第 A族元素包括氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)、砹(At)，合称卤素。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。