

# 卤素测试是测什么

产品名称	卤素测试是测什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
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	0755-23312011 18165787025

## 产品详情

很多人在给产品申请做卤素测试时，往往不是很清楚什么是卤素，卤素测试是测什么的？

### 一、那么首先我们来了解一下什么是卤素？

卤素 (halogen)，它是周期系里的第7族非金属元素，包括五种元素分别是：氟 (Fluorine)、氯 (Chlorine)、溴 (Bromine)、碘 (Iodine) 和砹 (Astatine)，在自然界都以典型的盐类存在。其中砹元素是放射性元素，极其不稳定，在检测中也几乎检测不到砹元素，人们常说的卤素，一般指的也是：氟、氯、溴和碘这四种元素。卤素元素作为一种典型的，最活泼的非金属，在自然界中多以卤化物形式存在（碘以碘酸盐的形式存在，砹为放射性元素）。其特性是：最外层电子层都有7个电子，都易于得到一个电子形成稳定的卤化物。

### 二、卤素可以用来做什么？

卤素在生活领域的应用广泛，它可以用来制作阻燃剂，制冷剂，溶剂，有机化工原料，农药杀虫剂，漂白剂，羊毛脱脂剂等等。

### 三、卤素有有毒吗？

卤素是存在危害性的，具有致癌作用，对内分泌系统和免疫系统都有不良影响。总的来说，对人体是有危害的。

### 四、关于限制卤素的法规有哪些？ 欧盟2002/95/EC

限用物质：含溴的阻燃剂

全球《蒙特利尔议定书》

限用物质：5种氟氯烷碳化合物 (CFCs) 和3种哈龙 (Halon)

151个国家和组织《斯德哥尔摩公约》

限用物质：有机氯农药，六氯苯（HCB），多氯联苯（PCBs），多氯二苯并对二恶英（PCDDs）和对氯二苯并呋喃（PCDFs）

IEC印刷板材料的法规IEC61249-2-21

zui大限量：氯、溴、总体卤素

五、卤素用什么测试标准？

EN14582