

卤素检测报告 卤素测试标准氟（Fluorine）、氯（Chlorine）

产品名称	卤素检测报告 卤素测试标准氟（Fluorine）、氯（Chlorine）
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

阻燃、易溶解、反应活性高等，而广泛被用于阻燃剂，助焊剂、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。然而这些有机卤化合物本身是有毒的，在人体中潜伏可导致，且其生物降解率很低，可致使在生态系统中产生积累，并且一些挥发性的有机卤素化合物对臭氧层有极大的破坏作用，对环境和人类健康造成严重影响。因此被列为对人类和环境有害的化学品，禁止或限量使用，是shiji egeguo重点控制的污染物。

卤素单质很少直接用在人们的日常生活中，一般都作为工业原料来合成不同用途的含卤化合物。由卤素形成的化合物可分为无机卤素化合物和有机卤素化合物，工业上应用的卤素化合物多为有机卤素化合物。众所周知，大多数的有机卤素化合物是人工合成的产物，商品卤代烃超过15,000种。由于它们具有一些优异的使用性能

卤族Halogen元素：指周期系第7主族（A）非金属元素，包括了氟（Fluorine）、氯（Chlorine）、溴（Bromine）、碘（Iodine）和砹（Astatine）等五种元素，总称为卤素。卤族元素作为一类典型的、较活泼的非金属元素，在自然界中多以卤素化合物存在，其特性是：较外电子层都有7个电子，都易于得到一个电子形成稳定的卤素化合物。

卤素测试标准

指令、法规	限用要求
欧盟2011/65/EU	限用含溴的阻燃剂(PBB 1000mg/kg,PBDE 1000mg/kg)
《蒙特利尔议定书》	限用5种氟氯烷碳化物（CFCs）和3种哈龙（Halons）
《斯德哥尔摩公约》	限用有机氯农药，（HCB），（PCBs），多氯联苯（PCBs），多氯二恶英（PCDDs）和多氯二苯并呋喃（PCDFs）

IEC61249-2-21 (印制板材料的法规)

要求PCB板基材料中：氯(Cl) 900mg/kg、溴
体卤素(Cl+Br) 1500mg/kg