

卤素检测范围及什么是卤素？

产品名称	卤素检测范围及什么是卤素？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
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 18002557723

产品详情

卤族Halogen元素：指周期系第7主族（ⅦA）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、Z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：Z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。

卤素检测范围

印刷电路板及其他互联组件材料、易燃性覆铜板中的强化基材，符合和非符合无卤化环氧电子玻璃纤维增强层压板，刚性多层印刷电路板基材等。

卤素化合物的用途及限制要求

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，如阻燃、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癌症，且其生物降解率很低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，是世界各国重点控制的污染物。