

卤素测试是指什么-在哪办理卤素检测

产品名称	卤素测试是指什么-在哪办理卤素检测
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

一、卤素测试是指什么：

氟(F)、氯(Cl)、溴(Br)、碘(I)、砹(At)，简称卤素。由于砹为放射性元素，所以人们常说的卤素只是指：氟、氯、溴和碘。卤素广泛应用于阻燃剂，制冷剂，溶剂，有机化工原料，农药杀虫剂，漂白剂，羊毛脱脂等。

目前应用于产品中的卤素化合物主要为阻燃剂，使用阻燃剂可起到阻燃效果，而且卤系阻燃剂对所阻燃基材的固有物理机械性能影响较少。但是使用卤系阻燃剂也有不利的一面：一旦发生火灾，卤化阻燃剂的不完全燃烧会产生大量的致癌物质；而且使用了卤系阻燃剂的材料在燃烧时会产生大量的烟雾和有毒的腐蚀性气体，从而妨碍救火和人员疏散，腐蚀仪器和设备。

二、企业产品如何无卤化：

作为生产企业，为了适应国际“无卤化”趋势，需提前制定应对计划，以确保产品符合相应的要求。建议企业导入“无卤化”时遵循以下计划：

首先，是人员意识的建立。在企业内部建立“无卤化”应对项目组，并对相关人员进行培训，了解法规要求、行业标准及买家要求，意识建立之后才能根据企业情况制定企业内部的管理规范。

第二，需与供应商进行沟通，要求其所供应物料合乎“无卤化”相应要求，并提交相关证明文件，包括

测试数据或自我符合性声明等。

第三，对物料进行风险评估，通过卤素化合物本身的一些性质、用途、工艺等来确定哪些材料很可能含有这些卤素化合物，将物料进行风险评级。通过物料风险的评级也可以对供应商进行大致的分级，将物料风险比较高，管控能力又较低的供应商列为*重点的管理对象，对于这一类的供应商还应加大对其审核的频次，以确保产品的符合性。

第四，对成品进行抽查验证，一方面可以复查材料的符合性，另一方面也确保成品是符合要求的。

此外，如果企业在现阶段已经使用了某些高风险目标物（如溴系阻燃剂，PVC等），则还需制定具体的高风险物料淘汰计划，改变现有工艺、寻找替代物或更换供应商等。