办理无卤报告 Halogen 氟 氯 溴 碘 F Cl Br I 卤素测试 无卤质检报告 EN 14582

产品名称	办理无卤报告 Halogen 氟 氯 溴 碘 F Cl Br I 卤素测试 无卤质检报告 EN 14582
公司名称	润璟检测（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇霞村新村二街12号201室
联系电话	13642807648 13642807648

产品详情

什么是卤素（Halogen）？

指周期系VIIA族元素，常规我们指的卤素测试是氟(F)，氯(Cl)，溴(Br)，碘(I)四项。

卤素检测，行业也常叫“ 无卤检测 ”

卤素的危害：

1. 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。

2. 在塑料等聚合物产品中添加卤素（氟，氯，溴，碘）用以提高燃点，其优点是：燃点比普通聚合物材料高，燃点大约在 300°C 。燃烧时，会散发出卤化气体（氟，氯，溴，碘），迅速吸收氧气，从而使火熄灭。但其缺点是释放出的氯气浓度高时，引起的能见度下降会导致无法识别逃生路径，同时氯气具有很强的毒性，影响人的呼吸系统，此外，含卤聚合物燃烧释放出的卤素气在与水蒸汽结合时，会生成腐蚀性有害气体（卤化氢），对一些设备及建筑物造成腐蚀。

卤素的用途：

1. 在易燃的高分子材料领域中，卤素常被应用于PP、PA、PE、PS、ABS、PET、PBT等易燃的高分子塑料中充当阻燃剂。

2. 特别是含氯Cl、溴Br的塑料在电子电气行业中应用非常广泛。塑料中的卤素包括PVC，增塑剂、阻燃剂等，同时含包括其他形式的卤素，如：色
粉，色素等其他有机卤。在常见的阻燃剂中以氯系阻燃剂（Chlorinated Flame Retardants, CFRs）和溴系阻燃剂（Brominated Flame Retardants, BFRs）居多。BFRs的种类有上百种，而且价格低廉，阻燃效果好，性价比非常高，因此获得了广泛的应用和认可。常见的阻燃剂.....

法规要求：

IEC 61249-2-21

· 氯限值≤900ppm

· 溴限值≤900ppm

· 溴+氯含量≤1500ppm

国际印刷电路协会标准 IPC4101B

日本印刷电路板协会（JPCA-ES-01-1999）

· 溴限值≤900pp

卤素测试方法：

EN 14582 卤素（Halogen）含量测试

周期：5工作日

具体检测流程及更多信息请联系润璟检验