

启东无卤素含量检测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 启东无卤素含量检测 |
| 公司名称 | 无锡速跃检测标准技术服务有限公司 |
| 价格 | 66.00/个 |
| 规格参数 | 服务行业:ROHS、REACH (SVHC)、卤素检测 服务产品:建筑建材检测,食品及接触材料检测, 服务区域:全国 |
| 公司地址 | 江苏无锡崇安区哥伦布广场287号B塔-12F |
| 联系电话 | 13665164642 |

产品详情

建筑建材检测,食品及接触材料检测,金属及矿产检测,高分子材料及制品,有害物质限量检测,纺织品及材料检测,儿童玩具用品

SGS卤素环保检测无卤素SGS报告SGS检测中心

检测专线：13665164642 石先生 2609359942@qq.com QQ:2609359942

SGS检测提供F.Cl.Br.I卤素检测认证报告 SGS卤素环保检测报告氟氯溴碘检测

一、什么是卤素与化合物，包括氟（F）、CL(Cl)、溴（Br）、碘（I）、砷（At），合称卤素 Halogen(卤素)，是第VIIA族非金属元素。目前应用于产品中的卤素化合物主要为阻燃剂：PBB，PBDE，TBBP-A，PCB，六溴十二烷，三溴苯酚，短链CL化石蜡；用于做冷冻剂、隔热材料的臭氧破坏物质：CFCs、HCFCs、HFCs等。其中砷（At）为放射性元素，在产品中几乎不存在，前四种元素在产品中特别是在聚

合物材料中以有机化合物形式存在。

二、危害与限制 在塑料等聚合物产品中添加卤素（氟，CL，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 。燃烧时，会散发出卤化气体（氟，CL，溴，碘），迅速吸收氧气，从而使火熄灭。但其缺点是释放出的CL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CL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。目前对于无卤化的要求，不同的产品有不同的限量标准：如无卤化电线电缆其中卤素指标为：所有卤素的值 50PPM (根据法规PREN 14582)；燃烧后产生卤化*气体的含量 < 100PPM (根据法规EN5067-2-1)；燃烧后产生的卤化*气体溶于水后的PH值 4.3(弱酸性) (根据法规EN-50267-2-2)；产品在密闭容器中燃烧后透过一束光线其透光率 60% (根据法规EN-50268-2)。无卤要求：按照国际惯例溴、CL含量分别小于900ppm，（溴 + CL）小于1500ppm。PBB，PBDE，TBBPA等溴化阻燃剂是目前使用较多的阻燃剂，主要应用在电子电器行业，包括：电路板、电脑、燃料电池、电视机和打印机等等。这些含卤阻燃剂材料在燃烧时产生二*英，且在环境中能存在多年，甚至终身累积于生物体，无法排出。因此，不少国际大公司在积极推动完全废止含卤素材料，如禁止在产品中使用卤素阻燃剂等。如无卤化PCB，Br，Cl分别小于 900ppm，Br+Cl 《1500ppm；无卤电线其中卤素指针为：所有卤素的值 50PPM 卤素化合物主要是氯、溴代化合物,卤素SGS检测报告-无卤素SGS测试报告.