

# 塑料产品卤素含量分析、 REACH219项检验

产品名称	塑料产品卤素含量分析、 REACH219项检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

塑料产品ROHS检测|卤素检测|REACH检测

塑料可以说是大自然天生的敌人，但是人类社会又不能离开塑料，多个产品中都需要使用大量的塑料。

ROHS塑料分析元素：Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Hg, As, Pb, Se, Rb, Sr, Zr, Co, V, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, K, Ca, Ti, Th等几十种元素；

塑料ROHS可测定包括轻元素,适用于多种金属基体，如：铁基，铝基，铜基，镍基，铬基，钛基，镁基，锌基，锡基和铅基，这些金属基体都是对人体和自然环境有较大破坏的有害物质。

欧盟ROHS由原来的“ROHS六项”更新为现在的“ROHS十项”，ROHS测试被称为全球绿色环保指令，在很大的程度上保障了产品的安全。欧盟ROHS虽然说不是强制性产品安全认证，但是产品需要进入欧盟、北美、南非等地区都需要做ROHS测试。多个地区把ROHS测试纳为强制性产品安全认证法，产品进入该地区必须通过ROHS测试。

卤族元素包括氟（Fluorine）、氯（Chlorine）、溴（Bromine）、碘（Iodine）和砷（Astatine）五种。其中砷（Astatine）为放射性元素，人们通常所指的卤素是氟、氯、溴、碘四种元素。无卤管控主要涉及氯（Chlorine）、溴（Bromine）。

标准及法规要求

有关无卤的要求，IEC61249-2-21：2003中对印刷线路板里面有规定，具体要求为：溴<0.09% (900 ppm)，氯<0.09%(900 ppm)，卤素总和为 < 1500ppm。

检测方法有：

IPC-TM-650 2.3.28.2；BS EN 14582:2007标准；

IEC 61249 : 2003 2.21部分 ( IEC 61189 : 2006-3 ) ;

JY/T 020:1996离子色谱法通则 ;

GB/T9872 : 1998 橡胶中卤素的测定 ;

ASTM 4327:2003水中常见阴离子测定等。