

润滑油ROHS认证，重金属检测，氟氯溴碘元素检测

重金属检测第三方服务

产品名称	润滑油ROHS认证，重金属检测，氟氯溴碘元素检测 重金属检测第三方服务
公司名称	鉴联合国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:环保认证 需要样品量:100克 检测周期:5-7个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

橡胶：Cr，Sb，Ba，As，Se，Al，Be，Co，Cu，Fe，Mg，Mo，Ni，K，Si，Ag，Na，SN US EPA 3050B：1996(淤泥、沉积物、土壤中的铅测试前处理方法 - 酸消解法)；US EPA3052：1996（硅土和有机质的微波辅助酸消解）；US EPA 6010C：2000(电感耦合等离子体原子发射光谱法)

环保测试- RoHS 检测

环保测试包括: RoHS检测、REACH(邻苯二甲酸盐、Phthalates(邻苯二甲酸盐)、Hexamin cobalt(镍含量)、Formaldehyde(甲醛)、PFOS (总氟含量)等项检测。

RoHS 检测

欧盟于2002年4月8日正式公布了2002/95/EC指令，即《关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质指令》(RoHS指令)取代了旧版RoHS指令(2002/95/EC)；欧盟各成员国必须在2003年7月2日前将

REACH 检测

欧盟在2007年5月颁布了被认为是欧盟20年来最重要的立法法规REACH(全称REACH法规)。这是欧盟有史以来最严格的化学品法规，旨在保护人类健康和环境。REACH法规要求企业对其生产或进口的化学品进行注册、评估、授权和限制。REACH法规的全面实施将给全球化学品行业带来深远影响。

PAHs多环芳香烃

PAHs(多环芳香烃)也称为Polycyclic Aromatic Hydrocarbons(多环芳香烃PAHs)是煤、由苯、煤焦油、石油、烟草、汽车尾气、工业废气、垃圾焚烧、木材燃烧等过程中产生的。PAHs是一类具有致癌、致畸、致突变性的物质，对人体健康和环境都有严重危害。

RoHS 检测概述

RoHS 是由欧盟立法制定的一项强制性标准。它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准健康及环境保护。于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。

RoHS 指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500以下的由目录所列出的电子、电气产品：

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等。
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等。
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等。
- 4、民用装置：收音机、电视机、录像机、乐器等。
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置。
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等(需安装的大型产业工具除外)。
- 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机。
- 8、yi疗器械：放射线缓解仪、心电图测试仪、分析仪器等。
- 9、监空装备：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监空机等。
- 10、自动售货机等。

其中，RoHS 指令暂不适用于8、9两条。RoHS 检测涉及到正规生产链所需的材料以及产品。

欧盟 RoHS 指令涵盖产品范围

家用电器、照明电器、IT和电信设备、电动工具、五金配件、低压电器及电子元器件、玩具、休闲和运动器材。

RoHS 是欧盟强制要求设计该指令的产品或材料不能出具

RoHS 测试分类(RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项)。

按照材料分类，RoHS 在测试的过程中可把材料分为金属、非金属两大类。

按照标准要求金属需要测试完镉、Hg、铅、六价铬4项构成完整的 RoHS 报告。

非金属需要测试完镉、铅、Hg、六价铬、多氯联苯、多氯联苯醚、四个邻苯二甲酸盐10项构成完整的

检测报告。测试方法分为光谱扫描方法和化学方法，光谱扫描提取区间性结果，化学方法可分析出各种限制

元素。我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。

我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。我们提供RoHS检测服务，包括：RoHS 四项、RoHS 六项、RoHS 2.0十项。

检测检验请咨询本公司李工

行业资讯：

在氧分子存在的条件下，石油类的各种组分在各种催化酶的作用下发生氧化反应，得到逐步降解，最终转化成二氧化碳和水。各种石油组分由于结构不同导致了在此降解过程中存在着多种中间代谢产物。例如，烷烃类物质在氧化酶的作用下发生脱氢作用、羟化作用和氢过氧化作用，降解途径从烷烃的末端开始，逐步代谢成醇、醛、脂肪酸，然后代谢成乙酰辅酶A进入微生物代谢的三羧酸循环，最终矿化为CO₂和水。环烷烃由于无末端甲基，经过降解菌代谢时发生的过程是，经环烷醇、酮、内酯，然后开环代谢成脂肪酸。

石油类中更多的成分是苯及其苯系物，这些物质的代谢过程是形成二醇或邻苯二酚类物质，进一步降解为乙酰辅酶A或者琥珀酸等；多环芳烃类物质虽然含量很低，但是属于高致癌物质，该物质的降解机理也受到广泛关注。多环芳烃受到真菌降解时是在加单氧酶等酶的作用下，逐步形成环氧化物、反式二醇、酚和反式二氢二酚；若在细菌的降解时受双加氧酶的作用，逐步形成环氧化物、顺式二醇、酚等。两者最终的代谢产物皆为二氧化碳和水。另外，作为最难结构更加复杂被认为极难被降解的沥青质，在共氧化的作用下被专性降解菌株所降解。

混合降解菌群

从理论上讲，所有的石油组分，都可以按照上述降解机理被石油降解菌代谢。但众多研究表明，由于组分成分的复杂，外界环境的影响，石油降解菌的代谢能力也根据物质的结构和分子量大小等存在差异。

单一菌株对石油烃类种类和降解能力均有限，只能有选择地降解一种或者几种物质，具有专一性。针对由多种复杂化合物组成的石油类物质，探索开发出混合菌群，利用各种菌株的活性酶不同、降解物质不同，通过条件优化，甚至通过多途径诱导菌群，寻找出混合菌群协同降解的途径成为当前研究热点。