

reach检测费用与项目

产品名称	reach检测费用与项目
公司名称	上海镭朔信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区曹安公路3918号
联系电话	4006285882 13167050230

产品详情

11. 附件V中的物质

对自己产品中是否含有高关注度物质(SVHC)进行检测，排查是否含有高关注度物质。好是跟供应商一同应对，分摊费用，把供应商提供给自己的产品的原材料进行搜集，然后对原材料进行中测检测，终整合成产品的符合性CHB评估报告，再进行费用分摊。而符合性评估报告就是体现产品终符合REACH法规情况的说明，进口商只要获得这个报告，那么企业就是履行了该履行的义务了。如果确认产品符合了通报的规定，那么还需要尽早做好通报工作准备。

在2010年6月9日及10日刚刚结束的赫尔辛基会议上，欧盟化学品管理局(ECHA)与成员国委员会(SMCs)对可能成为高度关注物质的8项SVHC提案物质达成一致认同。这些物质在ECHA终做出将其纳入的候选清单的决议后，将被正式纳入SVHC候选清单，该清单将在ECHA网站上更新。此前，ECHA公布了由丹麦、法国、德国3个欧盟成员国提出的将8种化学物--三聚乙烯，硼酸，无水四硼酸钠，七水合四硼酸钠，铬酸钠，重铬酸铵，重铬酸钾，归为SVHC的提议，这些都是致癌致畸及致生殖毒性的物质。各国可在2010年4月22日前发表有关这8种物质的危险特性的评论，SMCs届时将审查这些意见，以决定是否和ECHA达成一致。

2010年6月18日，三批SVHC正式被加入候选列表中，至此，候选清单中的SVHC已增加至38种。

8. 医药或兽药

reach检测费用与项目

10. 附件 IV 中的物质(已知风险很低)

7. 成员国因国防之因而豁免的

6. 废弃物

12. 再次进口已注册的物质本身或制品中的物质

1. 1吨/年/人的物质

3. 总量>1吨/年/人且正常或可合理预见使用状态下会有意释放的物品中物质(substances in articles);

欧洲化学品管理署(ECHA)昨日正式将14个物质加入高关注物质(SVHC)清单,这14个物质在REACH中需要履行供应链信息传递的义务,下游产品供应商必须在客户提出要求的45天内免费以书面或电子的形式提供产品中这些物质含量的具体信息。瑞欧科技提醒这些物质的制造或进口企业,必须核查自身在此清单下可能要承担的义务,这些义务不仅涉及物质本身,还包括含有这些物质的混合物和物品。此次清单中的物质包括5种形式的聚芳烃-萘、高温煤沥青、2,4-二硝基甲苯、硫酸铅铬钼红、硫代铬酸铅黄、磷酸三(2-氯乙基)酯、硅酸铝耐火陶瓷纤维、氧化锆硅酸铝耐火纤维和铬酸铅共14种,去除了去年12月ECHA成员国委员会通过的15个高关注物质中的丙烯酰胺。ECHA成员国委员会虽然将丙烯酰胺确定为高关注物质,但欧盟初审法院院长取消了此次将该物质列入清单。目前丙烯酰胺重新被归入SVHC,现二批有15项。

4、不需要检测的材料和项目,在不同供应链层次中,都不需要检测,将进一步降低reach检测费用与项目整个供应链的法规应对成本。

认证:通过认证,RASOO认证能够向您证明您的产品、流程、系统或服务是否符合国内和国际标准及规范或客户定义的标准。

测试:RASOO认证的测试设施网络配备知识渊博、经验丰富的人员,能够帮助您降低风险、缩短上市时间并根据相关的健康、安全和规范标准对您产品的质量、安全和性能进行测试。

9. 食品或饲料中的添加剂、食品调味剂和动物营养剂

REACH法规附件XIV候选清单即为SVHC清单,REACH法规规定,满足以下两个条件的高度关注物质(SVHC),物品的制造商或进口商应向ECHA进行通报:

REACH53是欧盟28个成员国对进入其市场的所有化学品,尤其是家居用品进行预防性管理的法规。目前国际家居行业共识的三大环保标准是:DMF(皮肤过敏元素)、REACH53、CARB标准,三项为互补型的环保体系,相互之间没有重叠,该系列家居环保标准由国内著名家居品牌联邦集团发起倡导,旗下联邦米尼环保沙发系列承诺遵守国际环保标准,呼吁保护消费者权益。2006年12月18日,欧盟议会和欧盟理事会正式通过化学品注册、评估、授权和限制法规(即REACH法规),对进入欧盟市场的所有化学品进行预防性管理。该法规已于2007年6月1日正式生效,次年6月1日开始实施。主管机关是欧洲化学品管理局(ECHA)。在中国,此标准要求年产量超过1吨的所有化学品里53项reach检测费用与项目高度关注物(SVHC)物质不能超过总物品重的0.1%。这项标准无论从测试项目内容、技术要求、限量参数、测试复杂性、供应链控制体系性等,目前国内标准尚未推行。1、从测试项目内容上来看,除了国内所列物质项,REACH53项里已有,REACH53项还加上其他化学品共48项;2、从技术要求上来看,REACH53项环保标准的限量参数比国内标准的要严格几十倍;3、从测试复杂性来看,REACH53是从1976年开始初步实施,一直致力于逐步完善,从2008年开始实施一批15项到现在的53项,是有计划、可持续发展的法规,此法规的目标是与欧盟在WTO框架内所承担的国际义务相一致,保护人体健康和促进无毒环境;4、从供应链控制体系性来看,此法规的操作必须要追溯到上游供应体系,也必须是透明化的体系性的步骤方能完成。

5、法规符合兼容性强。面对越来越多各种各样的法规标准,通过材料学分析与供应链材料物质数据信息传递,将"一劳永逸"。

5. 运输危险物质的运输工具

(整理并提交包括产品所含每种化学物质测试数据在内的详细报告。)

REACH法规中，化学物质的注册范围主要包括：

REACH是欧洲化学品注册、评估、许可和限制的法规。

2010年12月15日，ECHA正式发布了REACH法规四批的授权候选清单物质。该批物质为8月底提议的1reach检测费用与项目1种物质中的8种，而1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯以及1,3,5-三氯苯由于被认为缺乏数据而被排除在此批次的清单之外。至此REACH法规授权候选清单的物质增加至46种。四批的8种物质均为致癌、致突变和/或生殖毒性物质(CMR)，清单如下表1所示。表1

四批SVHC清单名称EC号和CAS号提案原因可能的使用硫酸钴(Cobalt sulfate)EC号233-334-2CAS号10124-43-3CMR主要用于制造其他物质。其他用途包括:催化和烘干，表面处理(如电镀)，防腐，生产颜料、脱色(在玻璃、陶瓷中)、电池、动物饲料、化肥等。硝酸钴(Cobalt dinitrate)EC号233-402-1CAS号10141-05-6CMR主要用于制造其他化学品和催化剂。此外，还用于表面处理和电池。碳酸钴(Cobalt carbonate)EC号208-169-4CAS号513-79-1CMR主要用于制造催化剂，也有少量用于饲料添加剂、制造其他化学品，制造颜料和胶粘剂醋酸钴(Cobalt diacetate)EC号200-755-8CAS号71-48-7CMR主要用于制造催化剂，也有少量用于制造其他化学品，表面处理，合金，制造颜料，干燥，橡胶胶粘剂和饲料添加剂2-甲氧基乙醇(2-Methoxyethanol)EC号203-713-7CAS号109-86-4CMR主要用作溶剂、化学中间体和燃料添加reach检测费用与项目剂2-乙氧基乙醇(2-Ethoxyethanol)EC号203-804-1CAS号110-80-5CMR主要用作溶剂、化学中间三氧化铬(Chromium trioxide)EC号215-607-8CAS号1333-82-0CMR用于金属表面处理和水生性木材的防腐三氧化二铬及其低聚物产生的酸铬酸(Chromic acid) 二铬酸(Dichromic acid) 铬酸及二铬酸的低聚物 EC号231-801-5CAS号7738-94-5EC号236-881-5CAS号13530-68-2-CMR当三氧化二铬溶于水即产生此类物质。三氧化二铬主要是以水溶液的形式存在，因此这些物质与三氧化二铬的使用相同。

15. 仅用于产品或研发的化学物质(PPORD)(5+5/10年)

限制

1. 数量 1吨/年/人的独立存在的物质或配制品中的物质;

RASOO认证的核心服务可分为以下四类：

某些危险物质、混合物、物品在制造，投放市场和使用过程中的限制

检验：RASOO认证提供的全方位检测和验证服务，例如转运时检查贸易商品的状况和重量，帮助控制数量和质量，满足不同地区和市场的的所有相关监管要求。

2011年6月20日，在成员国统一的认可下，欧洲化学品管理局(ECHA)将7种物质正式加入SVHC候选清单，同时修订了之前已确认的SVHC物质-氯化钴的危害性。 reach检测费用与项目此次是五批正式公布的SVHC候选清单，加上之前的四批SVHC候选物质，目前候选清单中总计已达53种物质。

何时进行通报

· 2010年12月1日前被列入清单的SVHC，在物品中质量百分浓度超过0.1%且总量大于1吨/年，则必须在2011年6月1日完成向ECHA通报的义务。2010年12月1日后被列入清单的SVHC，满足通报条件的，必须在列入后的6个月内完成通报。

17. 只用于生物杀灭剂中的活性成分(视为已注册)

REACH是欧盟法规《化学品注册、评估、许可和限制》(REGULATION concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)的简称,是欧盟建立的，并于2007年6月1日起实施的化学品监管体系。

13. 已注册的物质本身、制品或物品中的物质再次加工时(recovery process)

这是一个涉及化学品生产、贸易、使用安全的法规提案，法规旨在保护人类健康和环境安全，保持和提高欧盟化学工业的竞争力，以及研发无毒无害化合物的创新能力，防止市场分裂，增加化学品使用透明度，促进非动物实验，追求社会可持续发展等。REACH指令要求凡进口和在欧洲境内生产的化学品必须通过注册、评估、授权和限制等一组reach检测费用与项目综合程序，以更好更简单地识别化学品的成分来达到确保环境和人体安全的目的。该指令主要有注册、评估、授权、限制等几大项内容。任何商品都必须有一个列明化学成分的登记档案，并说明制造商如何使用这些化学成分以及毒性评估报告。所有信息将会输入到一个正在建设的数据库中，数据库由位于芬兰赫尔辛基的一个欧盟新机构---欧洲化学品局来管理。该机构将评估每一个档案，如果发现化学品对人体健康或环境有影响，他们就可能会采取更加严格的措施。根据对几个因素的评估结果，化学品可能会被禁止使用或者需要经过批准后才能使用。据介绍，与RoHS指令不同，REACH涉及的范围要宽得多，事实上它会影响到从采矿业到纺织服装、轻工、机电等几乎所有行业的产品及制造工序。REACH要求制造商注册产品中的每一种化学成分，大约共有3万种--并要衡量其对公众健康的潜在危害。REACH建立了这样的理念:社会不应该引入新的材料、产品或技术，如果它们的潜在危害是不确定的。

2010年12月1日之前列入SVHC清单的物质，通报须在2011年6月1日起6个月内提交;

2、通过供应链材料物质数据收集且传递给下游进口商，今后在工艺，原材料不变的情况下不需要做数据修改。

食品级检测：各国食品级测试（GB理化指标,EU/10/2011, FDA, LFGB, DGCCRF, KFDA,日本厚生法，意大利等）

2. 放射性物质reach检测费用与项目

SVHC六批清单(20项)于2011年12月19日正式公布生效

检测只是分析产品中有害物质存在情况的手段，但不是REACH法规的强制要求。分析产品中的SVHC存在情况，目前工业界普遍采用并且ECHA在指南文件中推荐的方式是:"材料学分析与供应链材料物质数据信息传递"!区别于SVHC检测。"材料学分析与供应链材料物质数据信息传递"的特点:

SVHC三批清单(8项)于2010年6月18日正式公布生效

其它测试项目：MSDS编写、各种认证：CE、FCC、CB、UL，多角度光泽度、刚性/柔软度测试、美国CHCC的测试、ISTA运输测试等。

检测

RASOO认证旗下实验室严格按照ISO/IEC 17025：2005标准建立、实施管理，检测报告得到美国、英国、德国等71个和地区的认可。RASOO还得到众多国际认证机构的认可，是德国TUV、瑞士SGS、EMCC，美国UL、FCC、TIMCO，加拿大IC、捷克EZU，挪威NEMKO等国际权威机构授权合作的实验室，检测报告具有国际公信力。

14. 聚合物(聚合物本身)(但上游供应商中未注册的含量[重量比] 2%且总量 1吨/年的以单体单元(monomeric units)或化合物(chemically bound substances)形式存在于聚合物中的单体或其他物质除外)

玩具纺织品检测：Greach检测费用与项目B6675、EN71：2011、ASTM F963、ST2002、OEKO-TEXT 100、GB18401等

镭朔产品测试部:

1、工业界普遍认同进行扫描式的材料学分析是识别产品中物质存在的合理步骤

2010年12月1日之后列入SVHC清单的物质，通报须在公布之日起6个月内提交。SVHC清单发布过程

为什么要进行SVHC通报

2. 上游供应商中未注册的含量(重量比) 2%且总量 1吨/年/人的以单体单元(monomeric units)或化合物(chemically bound substances)形式存在于聚合物中的单体或其他物质;

这是一个涉及化学品生产、贸易、使用安全的法规提案，法规旨在保护人类健康和环境安全，保持和提高欧盟化学工业的竞争力，以及研发无毒无害化合物的创新能力，防止市场分裂，增加化学品使用透明度，促进非动物实验，追求社会可持续发展等。REACH建立了这样的理念:社会不应该引入新的材料、产品或技术，如果它们的潜在危害是不确知的。

镭朔产品测试部的服务能力覆盖照明、安防、化工、机械、消费品、汽车、医疗保健等多个行业的供应链上下游，提供安规检测，EMC检测，有害物质检测，环境安全检测，性能检测，电子电器产品可靠性与失效分析，材料可靠性与失效分析，金属材reach检测费用与项目料、非金属材料分析，纺织品、鞋类、皮革检测，玩具检测，食品包装和接触材料检测、认证与培训，货物适运鉴定等多项综合检测与认证服务。镭朔产品测试部拥有众多优秀且专业的测试和认证工程师，可为广大厂商提供认证申请、标准咨询、测试、技术支持、对策、获得认证等“一站式”服务。SVHC高度关注物质清单每年都增加，2019年4月份REACH SVHC清单又增加了4种物质，至此REACH检测项目新为201项目。新REACH 201测试目前RASOO实验室已经可以支持测试出报告，毕竟旧标准将会被新标准取代，REACH 201测试报告更权威更具有认可度。

(一)注册

鉴定：RASOO认证确保产品与服务遵守标准与当地法规。

通过将覆盖率与几乎包括各个行业的当地知识、无与伦比的经验和专业知识相结合，RASOO认证涵盖了从原材料到终消费的整条供应链。

有害物质检测：RoHS、SVHC-REACH、卤素、PAHs（多环芳烃类化合物）、PFOS测试、五氯苯酚PCP、多氯联苯PCB、多氯化萘PCN、多氯三联苯PCT、有机锡化合物、挥发性有机物、醛酮类、甲醛释放量、重金属含量等

欧盟对境内流通产品执行REACH法规。欧盟境内产品必须履行REACH法规的各项义务，才能合法生产或进口。各国针对REACH法规立法通过了严厉的监管和惩罚措施，欧盟海关可进行REACH符合性审查，若违反reach检测费用与项目REACH法规，将面临产品召回、罚款甚至监禁。企业的责任和义务

SVHC四批清单(8项)于2010年12月15日正式公布生效

16. 只用于植保产品中的活性成分和辅料(co-formulants)(视为已注册)

SVHC五批清单(7项)于2011年6月20日正式公布生效

3. 海关监管下的不做任何处理或加工的:(1)为再出口而暂存，或保税区或保税仓库中的;或(2)过境的

如果产品中含有任何限制物质，列于法规附件XVII，那么必须按限制条件使用，限制方法有用途限制，也有用量限制。

SVHC一批清单(15项)于2008年10月正式公布生效

4. 非分离中间体

2010年3月30日，丙烯酰胺被列入SVHC清单

- 作为混合物(配制品)中的一种物质，当此物质含量 0.1%时，需要向下游用户提供SDS。

18. 根据79/831/EEC指令，已做过新化学物质申报的物质(视为已注册)

REACH是欧盟法规《化学品注册、评估、许可和限制》(REGULATION concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)的简称,是欧盟建立的，并于2007年6月1日起实施reach检测费用与项目的化学品监管体系。

- 在物品中SVHC质量百分比>0.1%时，必须向物品的接受者或者应消费者要求，在45日免费提供可获取的充足信息，包括物质名称及其含量等。

3、通过材料学分析，减少需要进行检测的材料和物质，将大大减少物质的控制成本。

SVHC预计将产生1400到2000项。

欧盟制造商

高关注物质清单 SVHC II

- 作为物质进行销售时，需要像下游用户提供SDS(安全数据表)。

SVHC二批清单(14项)于2010年1月正式公布生效

SVHC物质在物品中的总含量以质量分数计超过0.1%的浓度。

欧盟进口商

REACH法规中，豁免注册的物质有:

非欧盟生产商(必须委托唯一代表OR进行)

材料学分析与供应链材料物质信息传递

可靠性检测：成份分析（定性、定量）、燃烧性能、高低温循环、盐雾腐蚀、冷热冲击、快速度温变等、随机振动、氙灯老化、UV紫外、恒温恒湿（可提供4*3*2M）大工件检测、包装跌落、机械冲击、邵氏硬度和剥离试验等；

SVHC物质在物品中的总含量超过1t/y/生产商或进口商;

4. 总量>1吨/年/人，化学品局有理由怀疑会从物品中释放且这种释放对人体或环境有害的物品中物质，化学品局可要求reach检测费用与项目注册。