

REACH测试需要什么资料 多长时间

产品名称	REACH测试 需要什么资料 多长时间
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

REACH SVHC的概念

欧盟REACH法规是“Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals”的英文缩写，是欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制的一项法规，该法规于2007年6月1日正式生效，2008年6月1日正式实施。REACH法规取代欧盟40多部化学品管理法令法规，成为对进入欧盟市场的所有化学品进行统一预防性管理的一部完整法规。

REACH法规的管控范围很广，涉及到所有出口到欧盟的电气和非电气产品。REACH主要测试产品中SVHC（高关注物质）的含量，基本测试方法需要将产品拆分，然后根据不同材质对金属材质和非金属材质进行分组，按照一定的材质点数数量分成几个组后再进行混合测试。

REACH法规对其管控产品的分类

物质（Substance）：自然状态下（存在的）或通过生产过程获得的化学元素及其化合物。

配制品（Preparation）：由两种或两种以上物质组成的混合物或溶液。

物品（Article）：由一种或多种物质和/或一种或多种配制品组成的物体。具有特定的形状、外观或设计方案。

REACH法规下的有毒有害物质清单

1.SVHC高关注度物质清单（大部分客户要求的REACH就是REACH SVHC）

注意：欧盟已于2021年开始执行REACH SVHC的强制实施以及惩罚措施

SVHC是“Substance of Very High Concern”（高度关注物质）的英文简称，是指对于人类和环境造成风险而引起高度关注的物质。

根据REACH法规57条，具有以下一种或一种以上的危险特性，而引起高度关注的物质，将被加入SVHC清单：

- 1) 第1类，第2类致癌，致畸，具有生殖毒性的物质，即CMR1/2类物质；
- 2) 持久性，生物累积性和毒性的物质，即PBT物质；
- 3) 高持久性，高生物累积性的物质，即vPvB物质；
- 4) 具有内分泌**特性、或具持久性、生物累积性和毒性、或具高持久性、高生物累积性但不符合2、3两项的标准，同时有科学证据证明对人类或环境引起严重影响的物质。

随着REACH的实施进展，ECHA（欧盟化学品管理局）陆续公布多批次SVHC清单，截至2022年SVHC清单更新至第26批，共223项物质，REACH的更新比较频繁，企业有必要持续关注，及时更新报告，避免报告标准过期不被认可。

2021年开始SCIP数据库强制执行

欧盟已于2021年1月开始实施SCIP数据库的使用，实际上意味着REACH SVHC的强制实施，SCIP数据库是指在Waste Framework Directive 2008/98/EC（2018.7.4生效）下建立的物品或复杂物品（产品）中关于关注物质信息的数据库。

SCIP数据库确保在产品 and 材料的整个生命周期中，包括在废物阶段，都可以获取有关含有候选清单物质的物品信息。然后将数据库中的信息提供给废品经营者和消费者。

什么产品需要通报？

在欧盟市场上投放含有高度关注物质（SVHC）浓度超过0.1%（以重量计）的物品，则需要向ECHA提交SVHC信息至SCIP数据库。

SCIP通报时间节点

- 1、2021年1月5日之前已经投放市场、且SVHC含量超过0.1%的产品，若从该日期之后不再投放市场，无需进行SCIP通报；
- 2、2021年1月5日之后投放市场、且SVHC含量超过0.1%的产品，应在产品首投放市场时进行SCIP通报；
- 3、物品中含有2021年1月5日之后新纳入SVHC清单的物质、且含量超过0.1%，则物品供应商应在该物质纳入SVHC清单后，将物品投放市场时提交或更新SCIP通报。

SCIP数据库的通报信息

主要分为三个部分：

- 1、物品识别信息：包括物品名称、物品识别码、物品类别、是否在欧盟生产等；

2、安全使用信息：包括安全使用说明，对于复杂产品还涉及拆分说明，便于废物处理机构后续能对产品进行有效合理的拆分，并且可以规避有害物质对拆解人员造成的风险；

3、提供浓度超过0.1%的SVHC候选物质信息：包括SVHC候选物质的名称、按照简单物品进行计算的浓度以及产品中含有的数量。

处罚措施

如果您的产品在2021年1月5日后投放到欧盟市场，那么是非常有必要做个REACH SVHC的测试来确认产品中的SVHC的含量是否有超过限制0.1%，如果有超过的话就需要向ECHA提交SCIP通报。

否则如果在欧盟市场上销售被查到SVHC物质超标，那么产品将会被强制召回并且进行一定数量的罚款，得不偿失。