



Choose certainty.
Add value.

化学品注册、评估、 许可和限制 (REACH)

保护人类健康和环境

什么是REACH?

欧盟1907/2006号法规REACH是欧盟于2007年6月生效的一项化学品法规，旨在提高人类健康和环境保护水平，促进欧盟市场化学品的免费流通，促进竞争和创新。

REACH涵盖范围广泛，涉及食物、饲料或者药品之外的几乎所有化学品。例如布匹和鞋袜、首饰、电子和电气产品、玩具、家具、健康和美容用品等均属于REACH的范围。由于《玩具指令》(2009/48/EC)、化妆品法规(EC No.1223/2009号)和RoHS指令(2011/65/EU)等产品单项法规限制了电子、电气设备中有害物质的含量，因此这意味着REACH法规也适用于上述单项法规限制的产品。

虽然REACH是一项欧盟法规，但由于供应链具有全球性质，因此欧盟之外的公司也被要求必须符合REACH法规的规定。

REACH涉及哪些内容?

REACH包括注册、评估、授权和化学品限制等四大要素。每一要素都有自己的范围、条件、义务和责任方。

注册

M制造商和进口商必须注册所有达到1吨/年门槛的化学品，无论该化学品仅表现为化学品物质，还是某混合物的一部分，或者某物质释放出来的物质或者混合物。由于只有欧盟境内人员或者在欧盟建立的公司可以提交REACH注册，因此希望注册化学物质的非欧盟公司需要委任唯一代表(OR)来为其注册。欧盟化学品管理局(ECHA)主要负责评审针对注册提交的信息。

限制

每一项限制物质都有不同的限制条件和范围。例如：有害物质本身可能会被禁止在欧盟市场上销售，或者包含有害物质的产品也可能被限制。附件十七是一份限制物质清单，表中内容经常更新。



■ 授权

授权旨在消除或有效控制有害于人体健康或环境的化学品所产生的风险。这一过程可以分成两个主要阶段，每一个阶段都要求供应链中的不同执行者履行特定的职责：

- 一种物质被确认为属于高关注物质（SVHC），并且被列入候选清单。如果高关注物质的重量超过0.1%，该信息将直接向供应链中的消费者通报。消费者还可以要求零售商提供该信息，并且该信息必须在45天内提供。如果物品中高关注物质的重量超过0.1%，并且达到1吨/年，则有必要向欧洲化学品管理局发送通知。候选清单每年应更新两次。
- 《候选清单》中的物质应被重点纳入《授权清单》（附件十四）。除非已经授权，否则《授权清单》中的高关注物质在“落日日期”之后不得在欧盟境内使用或进入欧盟。授权仅适用于欧盟境内使用或者进口的化学品，不适用于进口产品。《授权清单》中的内容每年大约更新一次。欧盟境内生产或者进口的所有商品必须符合REACH的有关要求。必须牢记，符合一项要求不等于豁免符合其他要求。例如，一件产品除须履行《候选清单》的有关要求，还可能需符合某些其他限制要求。

REACH的义务是什么？

REACH针对向欧盟市场投放产品的公司提出了展示产品安全性的责任。对于欧盟内部生产的产品，应由欧盟制造商和下游用户承担该责任。然而，由于REACH无法在欧盟之外执行，因此非欧盟生产商没有直接合规责任，所以确保进口产品合规的责任应由欧盟进口商承担。

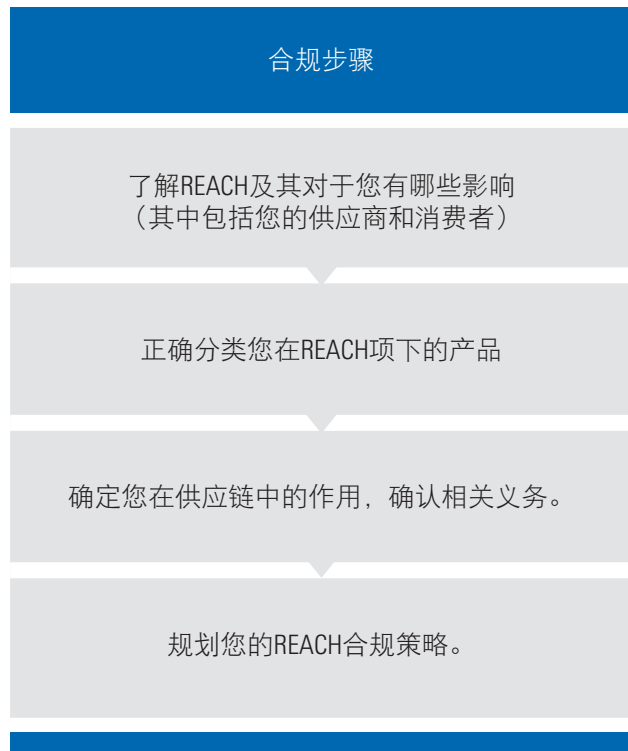
您的REACH义务依据REACH项下的产品分类以及您在供应链中的作用而确定。由于供应链的复杂性，一家公司可以在REACH分类下具有多种身份：制造商、下游用户、进口商、经销商和/或零售商。下表总结了注册、限制和授权等三种主要REACH要求的义务、标准和责任方。

我们能为您提供哪些帮助？

各行业逐渐赞同REACH不仅仅是个别规定的总和，同时也承认合规行为需要策略规划。作为世界上最大的独立测试和认证服务提供商，TÜV南德意志集团将为您REACH合规提供定制解决方案。我们可以针对供应链中的不同产品和行为，助您符合实施时间要求和履行不同义务。

我们的REACH服务

TÜV南德意志集团可以帮助您的公司满足REACH的复杂要求，确定您应承担的义务，并通过各种服务和解决方案帮助您履行上述义务。我们的全方位服务包括一系列注册支持（例如唯一代表和第三方代表、注册档案编制、化学品安全报告编制和GHS/CLP相关服务）、化学品测试（限制物质、高关注度物质）以及培训（机构内部培训和供应商培训）。



REACH 法规	注册	限制	授权		
化学品清单	-	附录十七	候选人清单		附录十四
义务	注册	限制	交流	通知	授权
标准	1 吨 / 年	依据限制条件	0.1% (w/w)	0.1% (w/w) 即1吨 / 年 (仅为产品)	-
责任方	<ul style="list-style-type: none"> 欧盟制造商 欧盟进口商 唯一代表 	<ul style="list-style-type: none"> 欧盟制造商 欧盟进口商 	<ul style="list-style-type: none"> 供应链中的各方 (即制造商、生产商、进口商、经销商和零售商) 	<ul style="list-style-type: none"> 欧盟生产商 欧盟进口商 	<ul style="list-style-type: none"> 欧盟生产商 欧盟进口商

您的业务收益

- **节省资金和时间** – 在产品寿命期内采取纠正性措施，避免代价高昂且耗费大量时间的返工。
- **获得竞争优势** – 利用久负盛誉的TÜV南德意志集团八角形标志作为您的产品认证。
- **减少任务量** – 符合所有要求，最大程度避免不必要的业务停滞。
- **全面的解决方案** – 我们具有良好 (优秀) 技术资质的专家将为您提供密切配合。
- **拥有专家合作伙伴** – 您的所有主要市场中都有我们的专家。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团是一家领先的测试和认证服务提供商，具有完全的独立性和公正性。我们的测试和认证范围在整个产业内具有广泛的认知度，我们的产品测试和认证标识在全世界范围内享有良好信任度。我们已经建立了实验室和多学科专家国际网络，可以提供个性化的一站式解决方案，旨在针对REACH合规的复杂流程和问题为您提供协助。我们的专家具有广泛的知识 and 经验，在REACH合规的每一个方面都非常精通。



权威认证, 创享价值

TÜV南德意志集团是专业的质量、安全和可持续性解决方案提供商, 主要从事测试、检验、审计、认证、培训和知识服务。我们在世界800多个地区设有代表处, 在欧洲、美洲、东欧、亚洲和美洲已经获得认证。通过向客户提供客观的解决方案, 我们可以为企业、消费者和环境提供有形价值。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务:

- 关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令 (RoHS)
- 限制物质列表 (RSL)

* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分公司及办事处:

上海	Tel.:+86 21 6141 0123	合肥	Tel.:+86 551 6537 8730	天津	Tel.:+86 22 8319 2258	广州	Tel.:+86 20 3832 0668
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	台州	Tel.:+86 576 8966 1886	青岛	Tel.:+86 532 8503 0106	厦门	Tel.:+86 592 7706 188
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	苏州	Tel.:+86 512 6809 5318	大连	Tel.:+86 411 8230 4203	东莞	Tel.:+86 769 2168 7092
上海工业材料实验室	Tel.:+86 21 6014 9880	成都	Tel.:+86 28 8952 0656	沈阳	Tel.:+86 24 6223 3726	泉州	Tel.:+86 595 2281 3681
无锡	Tel.:+86 510 8820 3737	杭州	Tel.:+86 571 8111 0758	长春	Tel.:+86 431 8462 9833	长沙	Tel.:+86 731 8458 5815
宁波	Tel.:+86 574 2786 6658	常州	Tel.:+86 519 8123 9872	香港	Tel.:+852 2776 1323	柳州	Tel.:+86 158 0772 5319
永康	Tel.:+86 579 8711 7995	重庆	Tel.:+86 23 8980 9513	香港元朗办事处	Tel.:+852 2443 3774	台北	Tel.:+886 2 2898 6818
南京	Tel.:+86 25 8779 0058	北京	Tel.:+86 10 6590 6186	深圳	Tel.:+86 755 8828 6998	台中	Tel.:+886 4 2287 0566