



Choose certainty.
Add value.

装运前检验服务

确保产品质量

您面临的挑战

随着全球化的日益发展，许多供应链遍布全球众多国家和地区，进一步加剧了制造商和进口商所面临风险的复杂性。由于不同国家的质量标准和判断标准各不相同，公司集团需要确保接收商品的质量与数量符合规范，尤其是对海外供应商而言。希望利用全球市场价格优势的公司必须确保产品质量合规，只有这样才能保护品牌的价值。

什么是装运前检验？

装运前检验（PSI）是一种随机检验工作，由装运前成品具体检验组成。这项工作通常发生在制造商经营厂址或海港处，根据确定统计抽样程序ISO 2859-1或与客户议定确定的其他程序，随机抽取样本进行检验。检验标准包括类型鉴定、产品合规性、安全性、功能性、标识和安全提示、质量（工艺始终一致）、数量、包装、单元完整性以及议定规范合规性。

为什么PSI对您的业务非常重要？

装运前检验能够确保全球供应链内部的质量合规，有助于制造商确保商品质量，保护进口商不受国际贸易风险侵害。

如何为您提供帮助？

作为全球领先的技术服务组织机构之一，TÜV南德意志集团通过尽职调查PSI服务，为依赖于全球供应链的企业提供专业支持。我们的PSI服务能够降低零售供应链管理当中存在的风险，满足不同客户的不同需求。作为流程优化合作伙伴，我们提供一系列定制化测试与检验服务，满足客户需求，关注客户在地方现场的切实利益。另外，我们还可以根据要求，代表客户开展端到端的行程安排与项目管控工作。

完整的质量保证服务

TÜV南德意志集团根据ISO 2859-1、BS 6001、DIN 40080和ANSI/ASQ Z1.4, 采用统计抽样检验技术。在装运前, 装运期间或装运后, 我们凭借全球影响力在制造商经营场所、储存设施或物流合作伙伴经营场所开展现场验证工作。

■ 中段检验

中段检验通过生产线或原材料检验, 控制产品质量, 以“自下而上”或推断的方式发现可能导致缺陷产品出现的潜在问题。

■ 首次产品检验 (IPI)

在生产周期初期, 即20%的商品生产完成后, 开展IPI。以“自上而下”或归纳的方法为基础, 针对终端产品开展首次检验, 然后追踪问题至生产线和原材料。

■ 生产中检验 (DUPRO)

这项检验工作同样以“自上而下”的方法为基础, 在生产周期阶段20%-40%的商品生产完成, 包装阶段开始后开展。

■ 最终随机检验 (FRI)

货物包装、托运完成后, 随机抽取特定样本, 开展详细检验工作, 旨在核查样本质量、数量和包装与规范的合规性。

■ 施工检验

TÜV南德意志集团针对产品开展安全检查工作, 并一直追溯至生产阶段, 帮助客户规避延期交付和返工问题, 节省大量成本。在检验范围内, 我们核查使用的零部件是否适当, 确保较长寿命的质量保证。另外, 设计检查工作还能够提供重要的装运前检验信息。

■ 装货监管

TÜV南德意志集团代表客户监管货物装运情况。同时, 检验容器的条件, 验证商品的同一性和数量。确保必要时, 在现场启动优化措施。

您的收益

- **节省时间与成本**——防止不适当产品引发损失和交付延迟。
- **风险最小化**——确保供应链的质量, 于截止日期前降低处罚和损失危险。
- **通过专业合作伙伴获益**——凭借完整的业务解决方案和稳健的跨领域专业权威获利。
- **规避金融风险**——付款前确保商品的质量和数量。

为何选择TÜV南德意志集团?

凭借150年的丰富经验, TÜV南德意志集团在全球范围内享有独立、公正、客观的盛誉。作为能够提供完整服务的供应商和项目执行专家, 我们的解决方案有赖于全球丰富的实践经验。我们提供定制化一站式解决方案, 能够满足所有测试、认证和检验要求。TÜV南德意志集团网络遍布全球, 为主要市场客户提供跨领域专业服务。我们的检验人员定期接受技术培训, 有能力提供最高水平的技术检验服务。

权威认证 创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续发展的专业测试、检验、审核、认证, 培训和知识服务解决方案提供商。我们在世界各地超过850多个代表处, 员工约24,000人, 因此在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲广受赞誉。通过为客户提供客观的解决方案, 公司为企业、消费者和环境增添显著价值。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务:

- 电磁兼容测试
- 机械测试
- 化学测试
- 电气测试
- 企业社会责任 – 社会审计

* 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支机构:

上海	Tel.: +86 21 6141 0123	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.: +86 772 3858 696
永康	Tel.: +86 579 8711 7995	重庆	Tel.: +86 23 8980 9513	香港元朗实验室	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
合肥	Tel.: +86 551 6537 8730	天津	Tel.: +86 22 8319 2258	广州	Tel.: +86 20 3832 0668		