



Choose certainty.
Add value.

船用设备测试与认证

助您的船用产品进入国际市场

您面临的挑战

围绕船用产品的规范正变得日益复杂。因此，满足各个国家的市场准入是一个令人十分畏惧的过程。单单是欧盟就有接近40种不同的海事产品与服务规范，确定其中哪些规范适用于您的设备是一个挑战。大多数制造商不能承担审核和掌握这些船用设备的强制规范所需要的人力和资源。这意味着他们有被拒于国际市场之外的风险。

什么是船用设备认证？

在船舶中使用的大多数设备需要满足一定的评估流程以保证他们可以承受海上的严酷环境。依据设备类型和安装设备的船舶类型，这个评估过程通常需要测试，有时还需要认证。

为什么船用设备认证对您的业务非常重要？

如果产品没有通过一家知名的第三方机构的认证，制造商会发现其很难赢得客户和市场。因为船用设备要承受极端严酷工作环境的考验，造船厂及终端用户通常会拒绝所有未经测试的产品。

我们可以怎样帮助您？

TÜV南德意志集团是一家完备的测试与认证机构，并且是欧盟船用设备指令96/98/EC(MED)的公告机构。我们有必要的专业知识，可以帮助您的产品满足不断变化的航海规范。我们的服务从培训、测试直至最终认证。我们全球知名的品牌也可以帮助您的产品进入国际市场。

我们的船用设备测试与认证服务

TÜV南德意志集团可以为您的船用设备提供一站式的测试与认证服务。

■ 环境测试

我们拥有世界最大的环境测试设施之一。我们的专家对船用设备进行气候测试，机械冲击以及振动测试已经有超过50年的经验。

■ EMC测试

TÜV南德意志集团也是世界最大的电磁兼容(EMC)测试服务机构之一。我们可以提供IEC/EN 60945航海和无线电通讯设备及系统标准的测试服务。



- **获得竞争性优势** — 我们的专家加入了各种标准委员会，并积极参与各国国家标准和国际标准的制定。
- **完全的透明度** — 我们前瞻性和实用性结合的流程，可以保证在验证您的产品符合所有国际和国家标准的过程中，所有花费都是有效的。

为什么选择TÜV 南德意志集团?

TÜV 南德意志集团是欧盟船用设备指令(96/98/EC)，无线通讯指令(R&TTE, 1999/5/EC)和EMC指令(2004/108/EC)的公告机构。我们也持有美国联邦通信委员会(FCC)的授权，并被美国海岸警备队认可。

我们全球的实验室和专家网络覆盖了所有的主要市场，包括欧洲、美国、加拿大、澳大利亚、中国等。我们的国际专家团队可以使用您的语言为您提供本地化的服务。由TÜV 南德意志集团作为您的认证伙伴，您的产品可以获得世界最具声誉的独立测试和认证服务机构的与众不同的标记。

权威认证, 创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续性的解决方案提供商，专注于提供测试、检验、审核、认证、培训和资讯服务。公司在全世界拥有800多个分支机构，致力于在欧洲、美洲、中东和亚洲提供认证服务。通过为客户提供客观的服务解决方案，我们着力为企业、客户和环境提供有形的增值服务。

■ 无线电测试

我们的无线电测试设施和专业知识的无与伦比。TÜV 南德意志集团是全球五个获得全球卫星搜救系统(Cospas-Sarsat)授权进行无线电搜索与求救信标设备测试的实验室之一。

■ 认证

TÜV南德意志集团在全球持有100多项认可和授权。我们全球认可的测试证书可以帮助您的业务和产品赢得信心。

■ 知识服务

作为一家领先的船舶行业测试服务机构，我们的知识服务广受赞誉，特别是对于特殊的或者困难的测试项目。

对您业务的收益

- **节省费用** — 通过我们的专业团队，提高您产品的可靠性，提升您的效率，并切实增加您经营的价值。
- **节省时间** — 在整个产品生命周期，从初始的计划、设计到运行、维护我们都能提供一站式的服务。

* 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
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	台州	Tel.:+86 576 8612 6073	青岛	Tel.:+86 532 8503 0106
上海环境可靠性部	Tel.:+86 21 5048 3138	苏州	Tel.:+86 512 6809 5318	厦门	Tel.:+86 592 7706 188
无锡	Tel.:+86 510 8820 3737	成都	Tel.:+86 28 8592 0656	台湾	Tel.:+886 2 2898 6818
宁波	Tel.:+86 574 2786 6658	杭州	Tel.:+86 571 8111 0758	香港	Tel.:+852 2776 1323
永康	Tel.:+86 579 8711 7995	北京	Tel.:+86 10 6590 6186	广州	Tel.:+86 20 3815 3249
南京	Tel.:+86 25 8317 6785			深圳	Tel.:+86 755 8828 6998