



创享价值，
激发信任。

全球能效认证

我们专注于为用能产品厂家提供认证和市场准入服务。我们的专家团队负责合规流程，确保您的产品顺畅地进入目标市场。

您面临的挑战

全球气候变暖与能源紧缺问题日益严峻，促使各国纷纷出台针对用能电器和设备的能效法规，其中许多要求强制性认证或注册。这些法规旨在确保产品符合最低能效标准要求，并激励制造商提升产品的节能性能。

然而，各国对用能产品的监管要求各不相同。制造商、进口商和零售商在进入不同市场时，需要应对不同国家标准差异的挑战。

什么是能效认证？

能效认证是对产品能效水平进行评估和认证，证明其符合一定的能源效率标准，通常由独立的第三方认证机构进行，有强制和自愿之分。强制能效认证一般会要求：产品符合最低能效标准(简称MEPS)，符合当地政府额外制定的强制能效法规，产品注册备案以及在产品上加贴能效标签。属于强制管控范围内的要求，企业必须满足，缺一不可。

为什么能效测试与认证对您的业务至关重要？

能源需求持续增长，驱动各类产品、设备和设施对能源的依赖。

监管要求和买方期望促进独立第三方对电气设备和应用的能源效率进行测试和验证。能源效率更高的能耗产品比竞品更能被监管机构、买方和消费者广泛接受，并在竞争性市场中享有重要优势。

什么是用能产品？

直接消耗能源来实现某种特定功能或完成服务的产品、设备和设施，以及在使用过程中自身不消耗能源或少消耗能源，但能促使系统、设备或设施降低能耗的材料、器具、设备和设施。

常见用能产品：

- 家电产品；
- IT/AV电子设备；
- 照明设备；
- 工业设备；
- 其他。

符合性要求
针对主要市场

用能设备进入新市场前，必须符合目标国特定的法规和指南要求。如需了解未在此表格列示的国家或地区的相关支持信息，请联系我们。
下表概述了全球超过40个国家对用能设备的强制符合性要求。

区域	国家/地区	强制符合性要求	能效标签	可接受的测试报告	发证机构	
欧洲	欧盟	CE ErP	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD	
	乌克兰	DoC	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
美洲	阿根廷	SDoC + 能效报告	需要	TÜV SÜD的能效报告	不涉及	
	巴西	INMETRO PBE	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	智利	能效认证	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	哥伦比亚	RETIQ, RETILAP	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	厄瓜多尔	能效认证	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	中美六国	能效认证	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	乌拉圭	UNIT EE	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	墨西哥	NOM或CONUEE	需要	送样当地测试	当地认可的发证机构	
	亚洲	日本	Top Runner Program	不需要	除了LED灯泡需送样当地测试，其他产品可接受TÜV SÜD的能效报告	不涉及
		韩国	KEA	需要	送样当地测试	不涉及（供应商注册）
新加坡		MELS	需要	TÜV SÜD的能效报告	NEA	
马来西亚		COE	需要	TÜV SÜD的能效报告	ST	
泰国		TISI	需要	送样当地测试	TISI	
菲律宾		PELP	需要	TÜV SÜD的能效报告	DOE	
印度尼西亚		ECL	需要	送样当地测试	当地认可的发证机构	
越南		VEESL	需要	送样当地测试	当地认可的发证机构	
印度		BEE	需要	除了灯泡需送样当地测试，其他产品可接受TÜV SÜD的能效报告	BEE	
台湾		EEGL	需要	送样当地测试	当地认可的发证机构	
大洋洲		澳大利亚/新西兰	GEMS	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构
中东		沙特阿拉伯	SASO EE	需要	TÜV SÜD的能效报告	SASO
	阿拉伯联合酋长国	ECAS EESL	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD Middle East	
	巴林	能效注册	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD PSB	
	阿曼	能效注册	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD PSB	
	也门	能效注册	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD PSB	
	科威特	能效注册	需要	TÜV SÜD的能效报告	当地认可的发证机构	
	卡塔尔	能效注册	需要	TÜV SÜD的能效报告	KAHRAMAA	
	以色列	CE ErP	需要	TÜV SÜD的能效报告	TÜV SÜD	
非洲	埃及	IEELA	需要	EOS认可的实验室出具的能效报告	EOS	
	南非	LOA EE	需要	TÜV SÜD的能效报告	NRCS	

我们如何帮助您？

TÜV南德意志集团专家团队为您的用能产品提供全面的测试与认证服务。作为欧盟ErP设备指令下的公认通知指定机构（NB），以及巴林、阿联酋、阿曼、也门的发证机构（CB），我们拥有深厚的专业积淀。

我们的服务

TÜV南德意志集团的全球市场准入（GMA）服务旨在帮助您了解并遵循不同国家和地区的法规要求，确保您的用能产品和设备在全球范围内合规销售。我们的服务覆盖非洲、美洲、亚洲、大洋洲、欧洲和中东地区。

- **预评估**——针对您的终端产品，精准识别各目标国适用标准与最优认证方案。
- **测试**——满足进入欧洲、日本、澳大利亚等关键市场的监管测试要求。
- **认证**——提供覆盖全球40多个国家的认证服务。
- **法规研究**——高技能团队深度掌握全球与您产品及目标市场相关的法规标准动态。
- **质量保障**——通过我们全球网络的认可测试实验室，能够尽早识别潜在问题，从而降低市场准入与供应链风险。

您的企业收益

- **降本增效**——一站式解决方案覆盖所有测试认证需求，技术预检避免重复测试，显著节省成本与时间。
- **风险最小化**——确保产品符合广泛的全球市场监管要求，降低业务中断风险。
- **缩短上市时间**——凭借TÜV南德意志集团先进的流程体系与法规洞见，大幅缩短产品上市周期。
- **专家护航**——高技能专家团队深谙全球法规标准动态，提供专业、可靠的支持。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团在能效认证合规领域拥有丰富经验，助力客户精准理解并满足全球不同国家与地区的法规及认证要求，确保产品顺利准入目标市场，为您业务的持续发展保驾护航。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- CE ErP测试和认证
- ENEC+能效测试和认证
- 德国German Blue Angel测试和认证
- 英国UKCA能效测试和认证
- 美国CEC测试和注册
- 美国Energy Star能源之星测试
- 加拿大NRC能效测试和认证
- 中国China Mark能效测试和认证

