

LED照明产品标准更新

文/本刊记者 李前

2015年3月27日，TÜV南德意志集团在深圳威尼斯酒店举办了2015年首场LED照明产品技术研讨会。针对全球照明产品市场，TÜV南德的技术专家结合实际测试案例，与到场嘉宾分享了LED驱动新标准IEC/EN 61347-2-13和IEC/EN 61347-1、LED灯管第一版正式标准IEC/EN 62776、LED灯具新标准IEC/EN 60598-1的安全要求，以及欧洲、北美、澳洲和亚洲的能效标准要求。此外，针对时下热门的环保话题，TÜV南德的技术专家对照明产品环保法规趋势及热点作了进一步解析。

近日，《穹顶之下》引发国人对环境污染的高度重视和对环境保护的慎重思考。对于节能环保的LED照明产品，市场是否会面临更大的挑战？相应的法规标准是否会有进一步的更新？

为此，TÜV南德资深技术专家们在2015年首场LED照明产品技术研讨会上，全方位解析了LED照明产品的新标准以及国际市场发展走势。随着



LED照明产品的更新换代及新产品的研发生产，新的国际标准也在陆续更新发布。表中部分列举了LED照明产品最新发布和即将发布的新标准。

随着全球一体化趋势的深入发展，国际市场对LED照明产品的质量把控日益严格。TÜV南德作为全球领先的第三方检测认证机构，基于本地服务，展望国际市场，秉承“权威认证，创享价值”的理念，为客户提供专业的一站式服务。

TÜV南德深圳分公司照明产品部部门经理姚猛表示：“目前国内LED照明产品出口的难点在于企业目标市场的认证不了解，对产品需要满足的技术法规和标准要求不熟悉。LED企业应该紧跟第三方认证机构，第一时间了解认证及标准要求。我们会为出口企业提供认证咨询服务和检测认证服务，助力LED照明产品顺利打开国际市场。”

表 LED照明产品相关国际标准 (IEC)

产品类别	旧版安全标准 (IEC)	新版安全标 (IEC)
自镇流LED灯泡 > 50V	IEC 62560:2011	IEC 62560 am1 Ed1.0*
自镇流LED灯泡 ≤ 50V	-----	IEC 62838 Ed1.0*
非自镇流LED灯泡	-----	IEC 62663-1 Ed1.0*
LED灯管	-----	IEC 62776:2014
LED模块	IEC 62031:2008+A1:2012+A2:2014	IEC 62031 Ed2.0*
LED连接器 ≤ 50V	IEC 60838-2-2:2006+A1:2012	-----
LED驱动	IEC 61347-1:2007+A1:2010+A2:2012	IEC 61347-1:2015
	IEC 61347-2-13:2006	IEC 61347-2-13:2014
LED灯具	IEC 60598-1:2008	IEC 60598-1:2014

备注：*表示标准还没有正式发布

本文编辑：李前。联系邮箱：157720740@qq.com