| **序号** | **标准名称** | **标准编号** | **标准状态** | **对应产品或适用情况** | **相关标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法  | GB/T12060.5-2011 | 现行 | 本部分适用于声系统中的扬声器,完全作为无源元件来处理,不包括带内置放大器的扬声器系统。 本部分的目的是给出特性解释及使用正弦、指定噪声或脉冲信号时扬声器的相关测量方法。 |  |
| 2 | 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法  | GBT 9254-2008 | 作废 |  |  |
| 3 | 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求  | GB/T 9254.1-2021 | 现行 | 本文件适用于其额定交流电压有效值或直流电压不超过600 V的信息技术设备（3.1.19)、音频设备（3.1.6)，视频设备（3.1.31)，广播接收设备（3.1.7)，娱乐灯光控制设备（3.1.14)及其组合。 本文件也适用于专业用途的上述设备。 本文件规定的发射要求不适用于ITU定义的无线电发射机产生的有意发射，也不适用于与这些有意发射相关的杂散发射。 在其他IEC/CISPR对应的国家标准（除了GB/T 9254和GB/T 13837)中对本文件适用频段规定了发射要求的设备，不包括在本文件的范围内。 本文件不适用于现场试验。 本文件包含A级和B级设备。设备的分级见第4章的规定。 本文件的目的： a)　建立要求，为无线电频谱提供足够的保护，以保证9 kHz～400 GHz频段内的无线电业务按预期工作。 b)　规定程序，确保测量的复现性和结果的重复性。 |  |
| 4 | 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求  | GB/T 9254.2-2021 | 现行 | 本文件适用于额定交流电压有效值或直流电压不超过600 V的信息技术设备(3.1.18)、音频设备(3.1.6)、视频设备(3.1.32)、广播接收设备(3.1.7)、娱乐灯光控制设备(3.1.14)及其组合。 本文件也适用于专业用途的上述设备。 具有广播接收功能的设备在本文件的范围内，见附录A。具有非广播无线接口的设备也在本文件的范围内，然而，无需依据本文件对这些接口性能进行评价。 在其他IEC/CISPR标准对应的国家标准(除了GB/T 9383和GB/T 17618)中对本文件适用频段规定了抗扰度要求的设备，不包括在本文件的范围内。 本文件的目的是： ——在0 Hz~400 GHz频率范围内提出要求，使EUT具有足够的抗扰度水平，能够在其使用的环境中按预期运行。 ——规定程序，确保试验的复现性和结果的重复性。 由于设备功能的技术融合，性能判据基于功能而不是基于设备来确定。 |  |
| 5 | 音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求  |  GB 4943.1-2022 | 现行 | 本文件规定了对音频、视频、信息技术和通信技术、商务和办公机器领域内的电气和电子设备的安全要求。不包括设备的性能或功能特性的要求。 本文件适用于额定电压不超过600V的上述电气和电子设备。　　 本文件也适用于：　　 ——预定要安装在本设备中的元器件和组件。如果装有这种元器件和组件的完整设备符合本文件的要求，则这种元器件和组件就不需要符合本文件中每一条的要求；　　 ——预定给本文件范围内的其他设备供电的外部电源单元；　　 ——预定与本文件范围内的设备共同使用的附件；　　 ——安装在受限制接触区内的大型设备。对具有大型机械部件的设备，可能需要附加要求；　　 ——在热带地区使用的设备。　　 本文件还适用于预定安装在室外场所的音视频、信息技术和通信技术设备。对室外设备的要求在相关时，也适用于直接安装在户外用来为要安装在户外场所的音视频、信息技术和通信技术设备提供壳体的室外外壳。具体结构要求见附录Y。 每种安装形式可能有特殊要求。另外，本文件不包含对室外设备防直击雷影响的保护要求。 除制造商另有规定外，本文件假定最高海拔为5000m。 |  |
| 6 | 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 | GB/T 2408-2021 | 现行 | 本文件描述了塑料和非金属材料的条形试样处于50W火焰条件下，水平或垂直方向燃烧性能的实验室测定方法。本试验方法适用于确定材料的线性燃烧速率和自熄性。本文件适用于按GB/T 6343-2009测定的表观密度不低于250 kg/m3的固体和泡沫材料燃烧性能的测定。本文件包含两种试验方法。方法A是水平燃烧，用于测定规定条件下材料的线性燃烧速率。方法B是垂直燃烧，用于测定规定条件下材料的自熄性。 | 施行时间2022-03-01 |
| 7 | 电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰 50W水平与垂直火焰试验方法  | GB/T 5169.16-2017 | 现行 | 本部分规定了用于比较电工电子产品用不同材料的燃烧性能的小规模实验室试验程序，试验中条形试样呈水平或垂直放置，并暴露于引燃源为标称功率50W的小火焰中。该类试验方法用于确定材料的线性燃烧速率或者自熄性。 本部分的试验方法适用于固体材料和按ISO 845的方法测定时表观密度不小于250kg/m3的泡沫塑料。 |  |
| 8 | 电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） | GB 17625.1-2022 | 现行 | 本文件涉及注入到公用供电系统的谐波电流的限值。本文件规定了在指定的试验条件下设备可能产生的输入电流谐波分量的限值。本文件适用于准备接入到公用低压配电系统的每相额定输入电流不大于16 A的电气和电子设备。每相额定输入电流不大于16 A的非专用电弧焊设备属于本文件范畴。所有其他电弧焊设备不适用于本文件；然而，可使用IEC 61000-3-12以及相关安装限制对其谐波电流发射进行评估。按照本文件进行的试验为型式试验。 |  |
| 9 | 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求  | GB/T 9254.1-2021 | 现行 | 本文件适用于其额定交流电压有效值或直流电压不超过600 V的信息技术设备（3.1.19)、音频设备（3.1.6)，视频设备（3.1.31)，广播接收设备（3.1.7)，娱乐灯光控制设备（3.1.14)及其组合。 本文件也适用于专业用途的上述设备。 本文件规定的发射要求不适用于ITU定义的无线电发射机产生的有意发射，也不适用于与这些有意发射相关的杂散发射。 在其他IEC/CISPR对应的国家标准（除了GB/T 9254和GB/T 13837)中对本文件适用频段规定了发射要求的设备，不包括在本文件的范围内。 本文件不适用于现场试验。 本文件包含A级和B级设备。设备的分级见第4章的规定。 本文件的目的： a)　建立要求，为无线电频谱提供足够的保护，以保证9 kHz～400 GHz频段内的无线电业务按预期工作。 b)　规定程序，确保测量的复现性和结果的重复性。 |  |
| 10 | 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求  | GB/T 9254.2-2021 | 现行 | 本文件适用于额定交流电压有效值或直流电压不超过600 V的信息技术设备(3.1.18)、音频设备(3.1.6)、视频设备(3.1.32)、广播接收设备(3.1.7)、娱乐灯光控制设备(3.1.14)及其组合。 本文件也适用于专业用途的上述设备。 具有广播接收功能的设备在本文件的范围内，见附录A。具有非广播无线接口的设备也在本文件的范围内，然而，无需依据本文件对这些接口性能进行评价。 在其他IEC/CISPR标准对应的国家标准(除了GB/T 9383和GB/T 17618)中对本文件适用频段规定了抗扰度要求的设备，不包括在本文件的范围内。 本文件的目的是： ——在0 Hz~400 GHz频率范围内提出要求，使EUT具有足够的抗扰度水平，能够在其使用的环境中按预期运行。 ——规定程序，确保试验的复现性和结果的重复性。 由于设备功能的技术融合，性能判据基于功能而不是基于设备来确定。 |  |
| 11 | 《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》 |  GB/T 28047.1-2011 | 现行 |  |  |
| 12 | 显示器能效限定值及能效等级 |  GB 21520-2023 | 现行 | 本文件规定了显示器的能效限定值、能效等级、能效计算及测试方法。本文件适用于屏幕对角线尺寸不小于40 cm，以交流或直流方式供电，以液晶(LCD)和有机发光二极管（OLED)为显示方式的平面和曲面的普通用途和商用显示器。本文件适用于以交流或直流方式供电，以发光二极管（LED)为显示方式，像素间距大于0.30 mm且不大于2.60 mm、最大亮度不大于3000 cd/m2的LED一体化显示终端。本文件不适用于：a)在电视节目拍摄、制作和播出等环节进行图像评价的专业用途监视器;b)双屏显示器;c)工业设备用、医疗设备用、电影放映用、虚拟现实（VR)、增强现实（AR)、融合现实（MR)、扩展现实（XR)和液晶控制台（KVM/KMM)等专业用途显示器和仅作为配件使用的显示产品;d)仅支持以电池方式供电的显示器。 | 2024-06-01实施 |
| 13 | 中华人民共和国工业和信息化部《发光二极管(LED)显示屏通用规范 》 |  SJ/T 11141-2025 | 现行 | 本文件规定了LED显示屏的术语和定义、分类、技术要求、检验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和储存要求。 本文件适用于LED显示屏产品的设计、研发、使用、检验等。 | SJ/T 11141-2017（2025年8月1日废止） 的 5.10.6 条款是对 LED 显示屏可视角度的技术要求和测量方法的规定 |
| 14 | 中华人民共和国电子行业标准《LED显示屏图像质量主观评价方法 》 | SJ/T 11590-2025 | 现行 | 本文件规定了LED显示屏图像质量主观评价方法。 本文件适用于以显示视频图像、动画、图片内容为主的室内外全彩色LED显示屏的图像质量主观评价。其他以显示视频图像、动画、图片内容为主的显示类显示屏，进行主观评价时也可参照使用。 本文件不适用于可变信息标志、城市交通诱导标志、银行及证券行情等以文字信息显示为主的LED显示屏。 | SJ/T 11590-2016于2016年6月1日废止 |
| 15 | 室内用LED显示屏多媒体系统验收规范 | SJ/T 11711-2018 | 现行 | 本标准规定了室内用发光二极管（LED）显示屏和LED显示屏多媒体系统的术语和定义、要求、验收流程、验收检验条件、验收检验方法和验收规则。 |  |
| 16 | 室内LED显示屏光舒适度评价方法 | GB/T 43979-2024 | 现行 | 本文件描述了室内LED显示屏（以下简称“LED显示屏”）的光舒适度评价方法。 |  |
| 17 | 室内LED显示屏光舒适度评价要求 | GB/T 43978-2024 | 现行 | 本文件规定了室内发光二极管（LED）显示屏（以下简称“LED显示屏”）光舒适度的评价要求。 |  |
| 18 | 室内LED显示屏规范 | GB/T 43770-2024 | 现行 | 本文件规定了室内LED显示屏（以下简称“显示屏”）的分类、要求、测试方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。本文件适用于显示图文及视频等信息的全彩大间距、中间距、小间距、微小间距、超小间距显示屏产品。 |  |
| 19 | 体育场馆LED显示屏使用要求及检验方法 | GB/T 29458-2024 | 现行 | 本文件规定了体育场馆LED显示屏的技术要求、合格判定规则，描述了相应的检测方法，给出了LED显示屏的分类。 |  |
| 20 | LED显示屏干扰光现场测量方法 | GB/T 34973-2017 | 现行 | 本标准规定了LED显示屏（以下简称显示屏）干扰光的现场测量方法。 |  |
| 21 | LED显示屏节能设计要求 | SJ/T 11890-2023 | 现行 | 本文件规定了LED显示屏典型组成和节能设计的一般要求。 | 中华人民共和国工业和信息化部 |
| 22 | 灯具 第1部分：一般要求与试验 | GB7000.1-2015 | 现行 | GB7000的本部分规定了使用电光源、电源电压不超过1000V 的灯具的一般要求。本部分提出的要求和有关试验包括:分类、标记、机械结构、电气结构和光生物安全。 |  |
| 23 | 灯具 第2-17部分：特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所（室内外）用灯具 | GB7000.217-2008 | 现行 | GB 7000的本部分规定了使用电源电压不超过1000V，以电光源为光源的室内外舞台灯光、电视、电影及摄影场所用灯具（包括聚光和泛光投射）的要求。本部分应与GB 7000.1的有关章条一起使用。 |  |
| 24 | 蓝光防护膜的光健康与光安全应用技术要求 | GB/T 38120-2019 | 现行 | 本标准规定了应用于光学镜片产品、显示产品、照明产品及皮肤防护产品的蓝光防护膜的分类、要求、测试方法。 |  |
| 25 | 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 | GB17743-2021 | 现行 |  |  |
| 26 | 《LED 室内照明应用技术要求》 | GB/T 31831-2015  | 现行 | 本标准规定了建筑室内照明用 LED光源和 LED灯具的术语和定义、一般要求、规格分类要求、性能要求及控制要求。 |  |
| 27 | 照明测量方法 | GB/T-5700-2023 | 现行 | 本文件规定了照明测量的一般要求、测量仪器和测量方法，以及建筑照明测量、道路照明测量、夜景照明测量和室外作业场地照明测量的实施方法。本文件适用于建筑、道路、夜景和室外作业场地的照明测量，其他场所照明测量可参照执行。 |  |
| 28 |  灯和灯系统的光生物安全性 | GB/T 20145-2006 | 现行 | 本标准对评估灯和灯系统，包括各种灯具的光生物安全性给予指导。对于所有非相干宽带电光源，也包括发光二级管（LED）但不包括激光，在200 nm至3000 nm波长范围的光学辐射的光生物危害的评估和控制，本标准对曝辐射限值参考测量技术和分级计划进行了明确规定。 |  |
| 29 | 数字可寻址照明接口 第102部分：一般要求 控制装置 | GB/T 30104.102-2025 | 2026-02-01 即将实施 |  |  |
| 30 | 数字可寻址照明接口 第207部分：控制装置的特殊要求 LED模块（设备类型6） | GB/T 30104.207-2025 | 2026-02-01 即将实施 |  |  |
| 31 | 舞台灯光系统验收检测规范 | WH/T 97-2022 | 现行 | 本文件规定了舞台灯光设备及工程验收检测的基本要求和方法。本文件适用于固定安装舞台灯光设备及工程的验收检测，舞台灯光设备及工程的定期检测和改造检测可参照本文件相关内容执行。 |  中华人民共和国文化和旅游部 |
| 32 | 中小型剧场舞台灯光设计 | 06D704-2 | 现行 |  | 中华人民共和国建设部 |
| 33 | 舞台机械 刚性防火隔离幕 | GB 36726-2018 | 现行 | 本标准确立了刚性防火隔离幕设计的一般原则；规定了刚性防火隔离幕的主要组成部分、材料燃烧性能、操作方式、主要性能参数；给出了刚性防火隔离幕主要组成部分的要求；并对验收测试、操作与维修等进行了原则性的规定。本标准适用于在新建、改扩建的剧场及进行刚性防火隔离幕改造时，在舞台台口设置的、垂直卷扬升降的、一体结构的刚性防火隔离幕。其他场所设置的刚性防火隔离幕或其他形式的刚性防火隔离幕可参照本标准执行。 | 中华人民共和国文化和旅游部 |
| 34 | 舞台机械 验收检测规范 | GB/T 36727-2018 | 现行 | 本标准规定了舞台机械验收检测内容及方法、结果判定及验收检测的实施。本标准确立了定期检测和改造检测的一般原则。本标准适用于舞台机械设备及工程的验收检测。舞台机械设备及工程的定期检测和改造检测可参照本标准相关内容执行。 | 中华人民共和国文化和旅游部 |
| 35 | 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A： 低温 |  GB/T 2423.1-2008  | 现行 |  |  |
| 36 | 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温 |  GB/T 2423. 2-2008 | 现行 |  |  |
| 37 | 声系统设备 第3部分:声频放大器测量方法 | GB/T 12060.3-2011 | 现行 | 本部分规定了放大器规范中应给出的特性,以及其相应的测量方法。本部分适用于组成专业或家用声系统的模拟放大器以及模拟/数字放大器中的模拟部分。 | 等同 IEC 60268-3:2000 |
| 38 | 直接辐射式电动扬声器通用规范 | GB/T 9397-2013 | 现行 | 本标准规定了直接辐射式电动扬声器的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。 |  |
| 39 | 广播收音机、广播电视接收机、磁带录音机、声频功率放大器(扩音机)的环境试验要求和试验方法 | GB/T 9384-2011 | 现行 | 本标准规定了广播收音机、广播电视接收机(包括CRT接收机、LCD接收机、PDP接收机等)、磁带录音机等音视频录放产品、声频功率放大器(扩音机)的环境试验要求及试验方法。 |  |
| 40 | 数字音频设备音频特性测量方法 | GY/T 285-2014 | 现行 | 现行 |  |
| 41 | 舞台机械 台上设备安全 | WH/T 28-2007 | 现行 |  |  |
| 42 | 舞台机械 安装施工规程 | T/CETA 6-2024 | 现行 | 为规范舞台机械设备安装工程的具体实施，确保工程质量和安全，促进技术进步，提高经济效益，制定本规程。 |  |

工标网<http://www.csres.com/sort/index.jsp>

国家标准 - 全国标准信息公共服务平台<https://std.samr.gov.cn/>

学兔兔 http://www.bzfxw.com/