



中华人民共和国国家标准

GB/T 32143—2015

数字放映银幕的安全及环保要求

Safety and environmental protection requirements
for digital projection screens

2015-12-10 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
数字放映银幕的安全及环保要求
GB/T 32143—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年12月第一版

*

书号: 155066·1-53316

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业电影和电教机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广州美视晶莹银幕有限公司、芜湖影星巨幕有限公司、江苏红叶视听器材股份有限公司、秦皇岛视听机械研究所、浙江中天纺检测有限公司、浙江宇立塑胶有限公司、张家港市莱特影视器材有限公司、张家港市星星电教银幕厂、海宁市马桥经编行业协会、莱州市星光银幕有限公司。

本标准主要起草人：梁思建、杨国强、高松柏、姜国梁、邓荣武、沈国康、张建平、陆少华、徐晓燕、潘国祥、张卫东、茅连松、林刚。

引 言

本标准为我国银幕标准体系的组成部分,该体系标准覆盖了电影、幻灯、投影、录像和视频放映用的各类银幕。该体系主要由 GB/T 13982《反射和透射放映银幕》、JB/T 6162《反射和透射放映银幕 通用技术条件》、JB/T 6839《放映银幕分类》和 JB/T 7809《放映银幕特性参数和测定方法》共同构成支撑银幕的基础性系列标准。

数字放映银幕的安全及环保要求

1 范围

本标准规定了数字放映银幕(以下简称银幕)的安全和环保要求以及试验方法,以及银幕生产场所的“三废”排放要求和劳动保护要求。

本标准适用于与数字投影机、数字电影放映机所配套使用的放映银幕,其他银幕可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2408—2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 5455—2014 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB 8978—1996 污水综合排放标准

GB/T 13982—2011 反射和透射放映银幕

GB 16297—1996 大气污染物综合排放标准

GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB 18599—2001 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 24128—2009 塑料防霉性能试验方法

FZ/T 60030—2009 家用纺织品防霉性能测试方法

SJ/T 11363—2006 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求

SJ/T 11365—2006 电子信息产品中有毒有害物质的检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数字放映银幕 **digital projection screens**

供数字投影机、数字电影放映机用的具有规定光学特性的光反射和透射幕面。

3.2

电子信息产品 **electronic information products**

采用电子信息技术制造的电子雷达产品、电子通信产品、广播电视产品、计算机产品、家用电子产品、电子测量仪器产品、电子专用产品、电子元器件产品、电子应用产品以及电子材料产品等产品及其配件。

3.3

有毒有害物质或元素 **hazardous substance**

电子信息产品中含有的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE,不包括十溴二苯醚)。