



中华人民共和国国家标准

GB/T 27509—2011

透射式投影机 投影台尺寸

Overhead projectors—Projection stages dimensions

(ISO 7943-1:1987, Photography—Overhead projectors—Part 1:
Projection stages—Dimensions, MOD)

2011-10-31 发布

2012-01-01 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

前 言

本标准修改采用 ISO 7943-1:1987《摄影 透射式投影器 第1部分:投影台 尺寸》。

本标准与 ISO 7943-1:1987 的主要差异为:

- 删除了国际标准的前言;
- 删除了国际标准的引言;
- 修改了适用范围的陈述。

全篇按我国标准 GB/T 1.1—2000 作编辑性修改。

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(TC 4)归口。

本标准起草单位:秦皇岛视听机械研究所、广州美视晶莹银幕有限公司、张家港市星星电教银幕厂、马鞍山市影星银幕有限公司、成都菲斯特科技有限公司、秦皇岛昌隆银幕有限公司、南京新世界长江仪器有限公司、南京金南影视听设备有限公司、哈尔滨电影机械厂、广东珠江影视设备制造有限公司、天津市电影机械制造厂、中国人民解放军第五三一厂、上海通业微电子科技有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、张家港市三星银屏器材有限公司。

本标准主要起草人:邓荣武、王宏伟。

透射式投影机 投影台尺寸

1 范围

本标准规定了 A 型(250 mm×250 mm)和 B 型(285 mm×285 mm)透射式投影机的投影台画面区尺寸、定位销位置、尺寸和平整区尺寸以及投影机支承杆的位置,两种台面投影机的显著不同在于画面区域尺寸。

本标准适用于 A 型(250 mm×250 mm)和 B 型(285 mm×285 mm)透射式投影机。

本标准兼容两种台面的投影机以及它们的透明胶片,不适用于其他特殊用途的投影机,不包括诸如射线照片投影用的专用设备。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

投影台 **projection stage**

投影机上放置投影片或其他材料以供投影的工作区。

2.2

平整区 **clear area**

投影台上对投影片或片卷无阻挡的部分。

2.3

物平面 **object plane**

投影台表面上放置供投影用投影片的部分。

2.4

画面区 **picture area**

投影台上以此投射出影像的区域(见图 1)。