



中华人民共和国国家标准

GB/T 25455—2010

电鸣乐器放音设备 设备音乐性能评价规范

Electrophones musical instruments playback equipment—
Specification of assessment for musical performance

2010-11-10 发布

2011-05-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国乐器标准化技术委员会(SAC/TC 371)归口。

本标准起草单位:武汉艾立卡电子有限公司、北京乐器研究所。

本标准主要起草人:张鉴堂、屠淑珍、庄严、吴东亮、李健、张振启、王伟。

电鸣乐器放音设备 设备音乐性能评价规范

1 范围

本标准规定了电鸣乐器放音设备的术语和定义、分类、听音条件、评价原则、评分方法和评价程序。本标准适用于电鸣乐器放音设备音乐性能的评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4854.1 声学 校准测听设备的基准零级 第1部分:压耳式耳机纯音基准等效声压级 (GB/T 4854.1—2004, ISO 389-1:1998, IDT)

GB/T 16518—1996 电子琴音乐性能评价规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

电鸣乐器放音设备 **electrophones musical instruments playback equipment**

对电鸣乐器信号进行放大、控制、处理的放音设备,是电鸣乐器放大器(3.2)、电鸣乐器有源音箱(3.3)、电鸣乐器无源音箱(3.4)和电鸣乐器音效装置(3.5)的总称。

3.2

电鸣乐器放大器 **electrophones musical instruments amplifier**

对电鸣乐器信号进行处理、控制并将其放大到足够的功率以便驱动扬声器的装置。

3.3

电鸣乐器有源音箱 **electrophones musical instruments active speaker**

将扬声器与电鸣乐器放大器(3.2)共同置于箱体中,对电鸣乐器信号进行处理并向周围辐射电鸣乐器声功率的装置。

3.4

电鸣乐器无源音箱 **electrophones musical instruments passive speaker**

将扬声器置于箱体中,接收电鸣乐器放大器(3.2)输出的电功率并向周围辐射电鸣乐器声功率的装置。

3.5

电鸣乐器音效装置 **electrophones musical instruments effects equipment**

对电鸣乐器信号进行后期修饰、加工、处理的装置。

4 分类

电鸣乐器放音设备按产品型式分为:电鸣乐器放大器、电鸣乐器有源音箱、电鸣乐器无源音箱、电鸣乐器音效装置等四类。