



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28484—2012

---

## 电鸣乐器压缩与扩展类音效装置 通用技术条件

General specification for compression and expansion equipment  
of electrophones

2012-06-29 发布

2012-11-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 要求 .....	2
6 测试方法 .....	4
7 检验规则 .....	11
8 标志、包装、运输、贮存 .....	12
附录 A (资料性附录) 测试性能参考图 .....	13

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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、李健、庄严、刘晶、吴东亮、王伟。

# 电鸣乐器压缩与扩展类音效装置 通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了电鸣乐器压缩与扩展类音效装置的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于电鸣乐器压缩类、限幅类、扩展类音效装置(以下简称装置)。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 5465.2 电气设备用图形符号 第2部分:图形符号

GB 8898—2001 音频、视频及类似电子设备安全要求

GB/T 9384—1997 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 13837—2003 声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性限制和测量方法

GB/T 28489—2012 乐器有害物质限量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**压缩比** **compression ratio**

压缩区的有效输入电平变化范围与有效输出电平变化范围之比。

### 3.2

**扩展比** **expansion ratio**

扩展区的有效输入电平变化范围与有效输出电平变化范围之比。

### 3.3

**输入信号阈值** **input signal threshold**

使装置开始产生压缩、扩展或限幅作用的源电动势。

### 3.4

**启动时间** **attack time**

源电动势瞬时调整,使对应输出增益有影响起,到其输出电平达到稳态输出电平所需时间间隔。