

ICS 97.200.20
分类号: Y58
备案号: 28937-2010

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4014—2010

电子鼓通用技术条件

General technical requirements of electronic drum

2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

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中心归口。

本标准由得理电子(上海)有限公司、得理乐器(珠海)有限公司、得理电子(深圳)有限公司负责起草。

本标准主要起草人：陆克明，葛兴华，盛子斐，张益一、苏勇、浣湘群。

本标准首次发布。

电子鼓通用技术条件

1 范围

本标准规定了电鸣乐器类电子鼓的产品分类、技术要求、测试方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于各种型式的电子鼓。

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 8898—2001 音频、视频及类似电子设备安全要求

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值和测量方法

GB 17625.1—2003 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）

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

GB/T 2829—2002 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 6388—1986 运输包装收发货标志

GB/T 12106—2007 电子琴的环境试验要求和试验方法

GB/T 2423.1—2001 电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温

GB/T 2423.2—2001 电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温

GB/T 2423.3—2006 电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验

SJ 3265—1989 电子琴电声性能测量方法

3 产品分类

3.1 根据型式分为架子鼓式和便携式。

3.2 根据电子鼓的型式、规格、功能、音色、声音效果和电声性能等划分为高级品、中级品和普及品，应符合表1、表2的规定。

表1

主要指标	等 级		
	高级品	中级品	普及品
型式	架子鼓式	架子鼓式或便携式	便携式
鼓、镲功能	军鼓Snare有边击功能，镲Ride和吊镲Crash有边击和闷音功能；所有鼓、镲都有力度功能	所有鼓、镲都有力度功能	—
鼓、镲数/个	≥8	≥7	≥4
音色数量	打击乐音色≥300种，有GM音色库，符合MIDI 1.0规范	打击乐音色≥100种，有GM音色库，符合MIDI 1.0规范	打击乐音色≥50种