

ICS 97.200.20  
Y 58



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10159—2015  
代替 GB/T 10159—2008

---

钢 琴

Piano

2015-06-02 发布

2016-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 10159—2008《钢琴》，与 GB/T 10159—2008 相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

- 增加了标准的引言；
- 增加了适用标准的引用；
- 增加了术语和定义；
- 将“规格”移入“要求”章，并对其做出了修改；
- 增加对产品标识的要求；
- 修改了“标准音”的表述；
- 修改了“琴键负荷”的表述；
- 修改了白键面距地面高度的要求；
- 修改了对“音准稳定性”的测试方法；
- 增加了对钢琴弦的要求，并确定了相应的检测方法；
- 增加了对钢琴部件用材的种类，并修改了对部件用材的表述；
- 修改了对电镀件耐腐蚀性的表述；
- 修改了检验规则，并调整了检验项目；
- 修改了出厂检验的判定和型式检验的判定；
- 修改了标志、包装、运输、贮存的表述；
- 修改了图示，并将图示调整为资料性附录；
- 调整了文本的结构。

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：广州珠江钢琴集团股份有限公司、杭州嘉德威钢琴制造有限公司、国家轻工业乐器质量监督检测中心(广州)、福州和声钢琴有限公司、北京乐器研究所、成都川雅木业有限公司、北京星海钢琴集团有限公司。

本标准主要起草人：梁志伟、肖巍、潘绮珊、梁志和、陈莲琴、黄苏东、王伟、张华君、冯高昆。

GB/T 10159 历次版本发布的情况为：

- GB/T 10159—1988、GB/T 10159—2002、GB/T 10159—2008。

## 引 言

为引导制造商、生产厂、销售商正确合理标注产品标识,明示产品相关信息,依据《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国消费者权益保护法》和《产品标识标注规定》的规定,本标准规定了对产品标识的要求。规定此要求的目的是为了保护消费者的利益和规范制造商、生产厂、销售商提供产品的真实信息。本要求所称产品标识是指用于识别产品质量、特征、特性和使用方法所做各种表示的统称。

符合本标准是符合上述法律、法规的方法之一。

# 钢 琴

## 1 范围

本标准规定了弦鸣乐器钢琴产品的术语和定义、分类与结构、使用环境条件、要求、主要原材料、测试方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于 88 键钢琴,不足或超过 88 键的钢琴可参照本标准。

## 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—2008 包装储运图示标志
- GB/T 228.1—2010 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法
- GB/T 3451—1982 标准调音频率
- GB/T 5849—2006 细木工板
- GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9439—2010 灰铸铁件
- GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定
- GB/T 9846.3—2004 胶合板 第 3 部分:普通胶合板通用技术条件
- GB/T 11718—2009 中密度纤维板
- GB/T 21667—2008 二手货品质鉴定通则
- GB/T 23151—2008 乐器产品使用说明书的编制原则
- GB/T 25456—2010 钢琴用毡
- GB/T 25457—2010 钢琴弦轴板
- GB/T 28489—2012 乐器有害物质限量
- GB/T 31109—2014 乐器声学品质评价方法
- QB/T 2279—2013 钢琴击弦机
- QB/T 2444—2010 钢琴零部件名称
- QB/T 2978—2008 钢琴音板
- QB/T 3826—1999(2009) 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法
- QB/T 3832—1999(2009)轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价
- QB/T 4131—2010 键盘乐器键宽尺寸系列
- QB/T 4323—2012 钢琴弦
- YB/T 5303—2010 优质碳素结构钢丝

## 3 术语和定义

GB/T 21667—2008 界定的部分术语以及下列术语和定义适用于本文件。