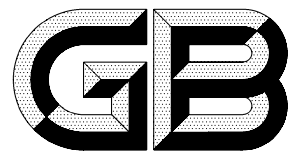


ICS 97.200.20  
Y 58



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10159—2002

---

钢 琴

Piano

2002-03-05 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

为适应我国钢琴业的迅速发展,并结合我国钢琴产品当前生产的实际,本标准是对 GB/T 10159—1995《钢琴》的再次修订。

标准在修订过程中,除保留了原标准中适合我国钢琴生产和使用的要求外,并在以下方面进行了补充、调整和修改。

- 对钢琴的适用范围重新作出了规定;
- 将钢琴结构补充到本标准中,并附图;
- 增加对钢琴“声学品质”的要求;
- 在“演奏性能”中,增加对卧式钢琴的要求;
- 以各踏瓣之间负荷差取代踏瓣负荷范围值;
- 修改不合格品判定项目。

本标准自实施之日起,同时替代 GB/T 10159—1995。

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。

本标准起草单位:北京星海乐器有限责任公司、广州珠江钢琴集团有限公司、北京乐器研究所。

本标准主要起草人:冯高昆、崔明琦、孙朝平、潘绮珊、王伟。

# 中华人民共和国国家标准

## 钢 琴

Piano

GB/T 10159—2002

代替 GB/T 10159—1995

### 1 范围

本标准规定了钢琴产品的分类、主要原材料、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于 88 键的钢琴,不足或超过 88 键的钢琴可参照本标准。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 718—1982 铸造用生铁

GB/T 3206—1982 优质碳素结构钢丝

GB/T 3451—1982 标准调音频率

GB/T 6109.1—1990 漆包圆绕组线 第 1 部分:一般规定

GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志

GB/T 9439—1988 灰铸铁件

QB/T 2279—1996 钢琴击弦机

QB/T 2444—1999 钢琴零部件名称

QB/T 3826—1999 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 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价

QB/T 3912—1999 键盘乐器键宽尺寸系列

YB/T 5218—1993 乐器用钢丝

### 3 分类、规格、结构

#### 3.1 分类

分为立式钢琴和卧式钢琴两种。

#### 3.2 规格

立式钢琴的规格按高度划分,卧式钢琴的规格按长度划分,应符合表 1 的要求。各种规格的钢琴必须具有延音踏瓣和弱音踏瓣。