



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25456—2026

代替 GB/T 25456—2010

## 钢 琴 用 毡

Felt of piano

2026-09-28 发布

2027-04-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 25456—2010《钢琴用毡》，与 GB/T 25456—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了平面毡术语(见 2010 年版的 3.2)；
- 增加了钢琴用毡的分类(见第 4 章)；
- 更改了弦槌用毡的厚度、硬度、密度的要求(见表 1, 2010 年版的表 1)；
- 更改了击弦机用毡的长度、宽度要求(见表 2, 2010 年版的表 2)；
- 更改了可松毡为转击器毡并更改了密度要求(见表 2, 2010 年版的表 2)；
- 更改了键盘用毡的长度、宽度、直径要求(见表 3, 2010 年版的表 2)；
- 更改了压键档毡厚度规格要求(见表 3, 2010 年版的表 2)；
- 增加了垫圈毡的直径要求(见表 4)；
- 增加了等厚弱音毡的要求(见表 5)；
- 更改了踏板用毡的长度、宽度要求(见表 5, 2010 年版的表 2)；
- 更改了三角毡、落槽毡、开花毡的长度要求(见表 6, 2010 年版的表 4)；
- 更改了立式琴开花毡高度规格的要求(见表 6, 2010 年版的表 4)；
- 更改了立式琴和卧式琴中三角毡、落槽毡、开花毡底宽规格、密度规格、槽宽规格的要求(见表 6, 2010 年版的表 4)；
- 更改了平音头毡的长度、宽度要求(见表 7, 2010 年版的表 3)；
- 更改了耐干摩擦色牢度的要求及测试方法(见 5.8、6.13, 2010 年版的 4.5、5.5)；
- 增加了有害物质限量的要求及测试方法(见 5.10、6.15)；
- 更改了厚度的测试方法(见 6.3, 2010 年版的 5.1.3)；
- 增加了直径的测试方法(见 6.5)；
- 增加了顶宽/槽宽、开口深的测试方法(见 6.6、6.7)；
- 更改了硬度的测试方法(见 6.9, 2010 年版的 5.1.6)；
- 更改了材质的规定，由规范性要求更改为资料性引用(见第 7 章, 2010 年版的表 1～表 5)；
- 更改了检验规则的规定(见第 8 章, 2010 年版的第 6 章)；
- 更改了标志、包装、运输和贮存的规定(见第 9 章, 2010 年版的第 7 章)。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国乐器标准化技术委员会(SAC/TC 371)归口。

本文件起草单位：广州珠江钢琴集团股份有限公司、广州珠江恺撒堡钢琴有限公司、北京轻工技师学院(北京乐器研究所)、北京星海钢琴集团有限公司、广州恒声检测有限公司、天津市恒诚乐器配件有限责任公司、广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司、北京华泰尔毛纺新技术有限责任公司。

本文件主要起草人：肖巍、徐刚、郭婷、许婉、王瑞、何建文、赵秀伟、黄佳华、齐传宝、梁建朝、卢毅明、许超。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 GB/T 25456—2010；
- 本次为第一次修订。

# 钢 琴 用 毡

## 1 范围

本文件给出了钢琴用毡的分类,规定了钢琴用毡的尺寸、回潮率、防虫蛀、耐干摩擦色牢度、外观、有害物质限量的要求,描述了相应的试验方法、给出了材质、检验规则、标志、包装、运输和贮存的规定,并界定了相关术语和定义。

本文件适用于钢琴用毡的设计、生产和销售。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 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—2025 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 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 5706 纺织品 毛纺织产品 术语

GB/T 6500 毛绒纤维回潮率试验方法 烘箱法

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB 28489—2022 乐器有害物质限量

FZ/T 20003—2007 毛纺织品中防虫蛀剂含量化学分析方法

FZ/T 25001—2012 工业用毛毡

QB/T 2444 钢琴零部件名称

## 3 术语和定义

GB/T 5706 和 QB/T 2444 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**钢琴用毡** **felt of piano**

钢琴中所使用的毡类产品,起衬、垫、消音、减震、敲击等作用。

### 3.2

**平面度公差** **flatness tolerance**

同一块毡上厚度的公差。

## 4 分类

按使用部位和功能不同分为: