

ICS 93.080.99

P 96

备案号:



# 中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 763—2017

代替 JT/T 763—2009

## 摆式摩擦系数测定仪

Pendulum friction tester



2017-07-04 发布

2017-11-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 结构形式 .....	2
5 技术要求 .....	4
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	8
8 标志、包装、运输和储存 .....	10
附录 A(资料性附录) 专用压力标定架示意图 .....	11



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JT/T 763—2009《摆式摩擦系数测定仪》，与 JT/T 763—2009 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了指针式摆式摩擦系数测定仪的摆值计算公式（见 4.2.2, 2009 年版的 3.2）；
- 增加了数字化摆式摩擦系数测定仪的结构形式及其摆值计算公式（见 4.3）；
- 增加了对摆式仪橡胶片的尺寸公差要求（见 5.2.4.6）；
- 修改了滑溜块总质量要求（见 5.2.4.6, 2009 年版的 5.2.1.2）；
- 修改了标定架示意图（见附录 A, 2009 年版的 6.5）。

本标准由全国交通工程设施（公路）标准化技术委员会（SAC/TC 223）提出并归口。

本标准起草单位：交通运输部公路科学研究院、国家道路与桥梁工程检测设备计量站。

本标准主要起草人：赵立东、曹东伟、范勇军、唐小亮、王义旭、荆根强、郭鸿博。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JT/T 3161—1993《摆式摩擦系数测定仪技术要求》；
- JT/T 3162—1993《摆式摩擦系数测定仪试验方法》；
- JT/T 763—2009《摆式摩擦系数测定仪》。

