

# JT

## 中华人民共和国交通行业标准

JT/T 3162 — 93

---

### 摆式摩擦系数测定仪试验方法

Testing methods for portable pendulum tester

(报批稿)

1993 — 04 — 22发布

1993 — 10 — 01实施

---

中华人民共和国交通部 发布

---

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了摆式摩擦系数测定仪各项技术要求的试验方法及检验内容和规则。

## 2 检验用工具

- a. 称量为 2000g，感量 2g 的天平；
- b. 量程 1m，精度 1mm 的钢尺；
- c. 量程 20cm，精度 0.5mm 的小钢尺；
- d. 精度为 2 级的游标卡尺，高度尺，角尺；
- e. 精度为 2 级的框式水准仪；
- f. 摆的压力标定架、天平和质心标定支点；
- g. 洛氏硬度计；
- h. 粗糙度计样块；
- i. 橡胶弹性仪；
- j. 橡胶硬度计；
- k. 检验用仪器、器具均应使用有合格证书的产品。

## 3 试验方法

### 3.1 表面粗糙度的检验

用表面粗糙度计检验零部件的粗糙度，共值应达 JT/T 3161 《摆式摩擦系数测定仪技术要求》 5.6.1 条规定的要求。

### 3.2 零部件公差检验