

ICS 19.060; 77.040.10

N 72

备案号: 23319—2008



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9389—2008

---

## 非金属材料落锤式冲击试验机 技术条件

Specification for falling weight impact testing machines  
used for non-metallic materials

2008-03-12 发布

2008-09-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 前言 .....                     | II |
| 1 范围 .....                   | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....              | 1  |
| 3 技术要求 .....                 | 1  |
| 3.1 工作环境条件 .....             | 1  |
| 3.2 主机 .....                 | 1  |
| 3.3 电气控制系统 .....             | 3  |
| 3.4 安全防护装置 .....             | 3  |
| 3.5 外观质量 .....               | 4  |
| 3.6 噪声 .....                 | 4  |
| 3.7 耐运输颠簸性能 .....            | 4  |
| 4 检验方法 .....                 | 4  |
| 5 检验规则 .....                 | 5  |
| 5.1 出厂检验 .....               | 5  |
| 5.2 型式检验 .....               | 6  |
| 5.3 判定规则 .....               | 6  |
| 6 标志、包装、运输、贮存和随行文件 .....     | 6  |
| 6.1 标志 .....                 | 6  |
| 6.2 包装 .....                 | 6  |
| 6.3 运输、贮存 .....              | 6  |
| 6.4 随行文件 .....               | 6  |
| 附录 A（规范性附录）常用落锤锤头的型式尺寸 ..... | 7  |
| 参考文献 .....                   | 9  |
| 图 1 试验机结构示意图 .....           | 2  |
| 图 A.1 落锤锤头型式和尺寸 .....        | 7  |
| 表 1 推荐的落锤质量 .....            | 2  |
| 表 2 推荐的落锤锤头尺寸 .....          | 3  |

## 前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国试验机标准化技术委员会（SAC/TC 122）归口。

本标准负责起草单位：承德市金建检测仪器有限公司、长春试验机研究所。

本标准参加起草单位：承德精密试验机有限公司、上海华龙测试仪器有限公司。

本标准主要起草人：任雨峰、程兵、赵凌云、吕福生、张香玲。

本标准首次发布。