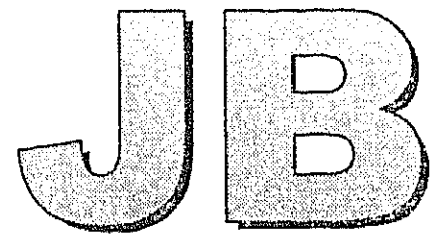


ICS 77.160

H 72

备案号: 21558—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7268—2007

代替 JB/T 7268—1994

湿式烧结金属摩擦材料 摩擦性能试验方法

Sintered metal friction materials run in lubricants

—Determination of frictional characteristics

2007-08-01 发布

2008-01-01 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 术语和定义 | 1 |
| 3 试验装置 | 1 |
| 4 润滑油 | 2 |
| 5 试样的制备 | 2 |
| 6 试验条件 | 3 |
| 7 试验步骤 | 3 |
| 7.1 磨合 | 3 |
| 7.2 静力矩测定 | 3 |
| 7.3 摩擦系数测定 | 3 |
| 8 试验结果分析 | 3 |
| 9 计算方法 | 3 |
| 9.1 静摩擦系数 | 3 |
| 9.2 摩擦系数 | 4 |
| 9.3 摩擦功的计算 | 4 |
| 10 磨损率的测定 | 4 |
| 10.1 方法 | 4 |
| 10.2 磨损率 δ 的计算 | 4 |
| 11 特定工况 | 4 |
| 12 试验报告 | 4 |
| 图 1 材料试样 | 2 |
| 图 2 对偶试样 | 2 |

前 言

本标准代替 JB/T 7268—1994 《湿式烧结金属摩擦材料 摩擦性能试验方法》。

本标准与 JB/T 7268—1994 相比，主要变化如下：

——增加了标准的英文名称；

——增加了前言。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业粉末冶金制品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京市粉末冶金研究所有限责任公司。

本标准主要起草人：庞世侗、李木林、倪小宝、鲁乃光、程文耿。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

——JB/T 7268—1994。