

ICS 25.200
J 36

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6048—2004
代替JB/T 6048—1992

金属制件在盐浴中的加热和冷却

Heating and Cooling in Salt Bath for Metallic Components

2004-02-10 发布

2004-06-01 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 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 被加热和冷却的金属制件 | 2 |
| 5 适用的热处理工艺 | 2 |
| 6 设备 | 2 |
| 7 盐浴 | 2 |
| 8 盐浴加热和冷却工艺 | 3 |
| 9 质量检验 | 4 |
| 10 安全与环境保护 | 4 |
| 附录 A (资料性附录) 中、高温盐浴脱碳性能的试验方法 | 5 |
| A.1 试样(箔片) | 5 |
| A.2 试验设备和加热规范 | 5 |
| A.3 试验步骤 | 5 |
| A.4 试样分析 | 5 |
| A.5 结果计算 | 5 |
| 表 1 盐浴成分和使用温度 | 3 |
| 表 2 中、高温盐浴的脱碳性能 | 3 |
| 表 A.1 箔片加热规范 | 5 |

