



北京科技大学 新金属材料国家重点实验室
State Key Laboratory for Advanced Metals and Materials, University of Science and Technology Beijing

检测报告

(2014) 重检 (L) 字第 115 号



委托单位: 山西羽佳恒实业有限公司
项目名称: 金属材料疲劳试验
委托日期: 2014年3月7日

通讯地址: 山西省太原市胜利东街
执行标准: HB 5287-96 / GB/T 3705-2008
试验日期: 2014年3月21日

试验条件: 试验设备: Amsler 高频疲劳试验机
试样类型: 漏斗型试样
应力比: -1.0
加载频率: 160 Hz
加载波形: 正弦波

试样材料: DWNM102 无磁钢
热处理状态: -
屈服强度: MPa(L-T), MPa(T-L)
试验环境: 20°C, 38%RH

| | 组号 | | | | | | | | 备注 |
|----------|---|-----|----------|----------|--|--|--|--|-----|
| | 第一组 | 第二组 | 第三组 | | | | | | |
| 分组编号 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 样品原号 | 1# | 2# | 3# | | | | | | |
| 疲劳寿命 (周) | 样品1 | - | 10000000 | 10000000 | | | | | 均未断 |
| | 样品2 | - | - | - | | | | | |
| | 样品3 | - | - | - | | | | | |
| | 样品4 | - | - | - | | | | | |
| | 样品5 | - | - | - | | | | | |
| | 均值 | 0 | - | - | | | | | |
| 本页以下空白 | | | | | | | | | |
| 其他说明 | #2 施加最大应力为 414 MPa; #3 施加最大应力为 345 MPa; | | | | | | | | |

报告: 审核: 签发: 签发日期: 2014年5月7日

声明: 本报告只对委托之试样负责, 如对本报告有异议, 请在发出报告之日起一个月内提出; 报告无“测试专用章”、无报告、审核及签发人签字无效, 涂改无效; 本报告只对委托之试样负责; 未经本实验室书面批准, 不得部分复制本报告 (全复制除外); 本实验室保留试样 60 天。



北京科技大学 新金属材料国家重点实验室
State Key Laboratory for Advanced Metals and Materials, University of Science and Technology Beijing

检测报告

(2014) 重检 (L) 字第 114 号



委托单位: 太原羽佳恒实业有限公司
项目名称: 金属材料疲劳试验
委托日期: 2014年3月7日

通讯地址: 北京81信箱2分箱
执行标准: HB 5287-96 / GB/T 3705-2008
试验日期: 2014年3月21日

试验条件: 试验设备: Amsler 高频疲劳试验机
试样类型: 漏斗型试样
应力比: -1.0
加载频率: 160 Hz
加载波形: 正弦波

试样材料: DWNM102 无磁钢
热处理状态: -
屈服强度: MPa(L-T), MPa(T-L)
试验环境: 20°C, 38%RH

| | 组号 | | | | | | | | 备注 |
|----------|------------------|--------|-----|---|--|--|--|--|----|
| | 第一组 | 第二组 | 第三组 | | | | | | |
| 分组编号 | 1 | - | - | | | | | | |
| 样品原号 | 1# | - | - | | | | | | |
| 疲劳寿命 (周) | 样品1 | 335571 | - | - | | | | | |
| | 样品2 | 477755 | - | - | | | | | |
| | 样品3 | - | - | - | | | | | |
| | 样品4 | - | - | - | | | | | |
| | 样品5 | | - | - | | | | | |
| | 均值 | 406663 | - | - | | | | | |
| | 本页以下空白 | | | | | | | | |
| 其他说明 | 施加最大应力为 552 MPa。 | | | | | | | | |



报告: 审核: 签发: 签发日期: 2014年5月7日

声明: 本报告只对委托之试样负责, 如对本报告有异议, 请在发出报告之日起一个月内提出; 报告无“测试专用章”、无报告、审核及签发人签字无效, 涂改无效; 本报告只对委托之试样负责; 未经本实验室书面批准, 不得部分复制本报告 (全复制除外); 本实验室保留试样 60 天。