



中华人民共和国国家标准

GB/T 19209.1—2003

拖拉机修理质量检验通则 第1部分：轮式拖拉机

Examine general rule of repair quality for tractor—
Part 1: Wheeled tractor

2003-06-21 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 19209《拖拉机修理质量检验通则》分为两个部分：

——第1部分：轮式拖拉机；

——第2部分：履带拖拉机。

本部分为 GB/T 19209 的第1部分。本部分对轮式拖拉机修理后修理质量要求做了一般性的规定，以修理质量检验通则来对修理后轮式拖拉机进行验收，从而规范修理过程，统一修理后检验。

本部分由黑龙江省质量技术监督局提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会归口。

本部分起草单位：黑龙江省农业机械维修研究所。

本部分主要起草人：张亚萍、梅书文、姜涛、杨金生、邹德臣。

本部分系首次制定。

拖拉机修理质量检验通则

第1部分：轮式拖拉机

1 范围

GB/T 19209 的本部分规定了轮式拖拉机修理后质量检验的主要项目、技术要求和检验方法。
本部分适用于轮式拖拉机修理后的质量检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19209 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 3871.4—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第4部分:液压提升能力和输出功率试验方法
- GB/T 3871.5—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第5部分:转向和离合操纵试验
- GB/T 3871.6—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第6部分:制动试验
- GB/T 3871.8—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第8部分:噪声测量
- GB/T 3871.10—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第10部分:低温启动试验
- GB 6376 拖拉机噪声限值
- GB 16151.1—1996 农业机械运行安全技术条件 轮式拖拉机
- GB 18322 农用运输车自由加速烟度限值
- GB 18447.1—2001 农业轮式和履带拖拉机 安全要求

3 轮式拖拉机修理质量检验

轮式拖拉机修理后进行质量检验,检验项目应达到本标准表1要求。

表1 轮式拖拉机修理后质量检验项目及要

| 序号 | 检验部位 | 检验项目 | 技术要求 | 检验方法 |
|----|------|-------|---|--------------------------|
| 1 | 整机 | 1. 外观 | 拖拉机外部应清洁,面漆颜色应协调一致、均匀,漆层无缺陷,刷补漆部位允许有不明显刷纹 | 视检 |
| | | 2. 装配 | 各机件、仪表、电气设备、铅封及附属设备应齐全性能良好,联结牢固,工作可靠,操作灵便 | 车上操作检查、有扭矩要求的用扭矩扳手检测 |
| | | 3. 密封 | 各联接接头、结合面应密封良好,不漏油、不漏水、不漏气 | 视检 |
| | | 4. 润滑 | 润滑油、润滑脂的型号、性能指标应符合规定要求 | 视检 |
| | | 5. 噪声 | 噪声声级应符合 GB 6376 规定 | 按 GB/T 3871.8—1993 的规定检测 |