



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19209.2—2003

---

## 拖拉机修理质量检验通则 第2部分：履带拖拉机

Examine general rule of repair quality for tractor—  
Part 2: Caterpillar 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
拖 拉 机 修 理 质 量 检 验 通 则  
第 2 部 分：履 带 拖 拉 机  
GB/T 19209.2—2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzeps.com>

电话：63787337、63787447

2003年9月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：155066·1-19807

如有排版错误 由本社负责解决  
版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前 言

GB/T 19209《拖拉机修理质量检验通则》分为两部分：

——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2部分。本部分对履带拖拉机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履带拖拉机进行验收，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：杨金生、宋龙志、张亚萍、张晓萍、宋旻。

本部分系首次制定。

# 拖拉机修理质量检验通则

## 第2部分：履带拖拉机

### 1 范围

GB/T 19209 的本部分规定了履带拖拉机修理后质量检验的主要项目、技术要求和检验方法。

本部分适用于农田作业用牵引式履带拖拉机和农田水利建设用履带推土机的修理质量检验。其他行业用履带拖拉机可参照本标准的相关条文执行。

### 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 3871.1—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第1部分：通用要求  
 GB/T 3871.2—1993 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第2部分：整机参数测定  
 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 3871.6—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 6376 拖拉机噪声限值  
 GB 18322 农用运输车 自由加速烟度排放及测量方法  
 GB 18447.1 农业轮式和履带拖拉机 安全要求

### 3 履带拖拉机修理质量检验

履带拖拉机修理后进行质量检验，检验项目应达到表1要求

表1 履带拖拉机修理检验项目、方法

序号	检测部位	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，面漆颜色同原机车设计，且协调一致、均匀，刷补漆部位允许有不明显刷纹	视检
		2. 装配	各零部件、总成和附件齐全，联结牢固、可靠，装配前进行严格的质量检测，保证无漏焊、虚焊、裂纹、几何尺寸符合技术要求	视检
		3. 密封	各种管道接头、阀门、螺塞、密封垫圈、油封、水封及结合面垫片齐全完好、结合严密，无漏油、无漏气、无漏水	视检
		4. 润滑	发动机、变速器、转向器、减速度器润滑符合规定，润滑良好，各通气孔畅通，检视装置有效。各部润滑点润滑脂加注符合要求，滑脂嘴齐全有效，安装位置正确，按最高转速试运转 30 min，温度正常	视检