

ICS 65.060
B 09



中华人民共和国国家标准

GB 16151.5—1996

农业机械运行安全技术条件 农 用 挂 车

Safe technical requirements for
agricultural machinery operating
—Agricultural trailer

1996-01-12 发布

1996-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

农业机械运行安全技术条件 农用挂车

GB 16151.5—1996

Safe technical requirements for
agricultural machinery operating
—Agricultural trailer

1 主题内容与适用范围

本标准规定了单轴、双轴农用挂车(以下简称挂车)整车及其车厢、车架、悬架、牵引架、行走装置、转向机构、制动系统、灯光和信号装置等有关作业安全的技术要求。

本标准适用于对挂车的作业安全技术检验。

2 引用标准

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 4330 农用挂车

GB 16151.1 农业机械运行安全技术条件 轮式拖拉机

GB 16151.3 农业机械运行安全技术条件 手扶拖拉机

3 整车

- 3.1 标牌、编号、标记齐全,字迹清晰;号牌完好,安置在规定的部位。
- 3.2 挂车的基本参数和尺寸应符合 GB 4330 中第 1 章的规定。
- 3.3 挂车与配套拖拉机挂接后的外廓界限尺寸:
 - 3.3.1 与轮式拖拉机配套后的尺寸应符合 GB 16151.1 中 3.1 条的规定;
 - 3.3.2 与手扶拖拉机配套后的尺寸应符合 GB 16151.3 中 3.3 条的规定。
- 3.4 挂车的允许载质量按正式批准的技术文件进行核定。
- 3.5 挂车外观整洁,零部件完好,联结紧固,无缺损。
- 3.6 电缆线、制动气管和液压油管长度适当,位置合理,在转弯、倒车时不受影响。
- 3.7 拖拉机与双轴挂车之间的两侧应装置防护网(架、链、索等)。
- 3.8 双轴挂车的车厢底部至地面距离大于 800 mm 时,应在前后轮间两外侧装置防护网(架)。
- 3.9 挂车后面横梁上必须设置号牌座,其位置在中部或左部。
- 3.10 手扶拖拉机挂车应配备遮阳篷及左右后视镜。

4 车厢

- 4.1 厢体不得有严重变形、裂纹、锈蚀和铆钉脱落、螺纹连接松动等现象。
- 4.2 车厢的内、外部不得有任何能使人致伤的尖锐凸起物。
- 4.3 车厢的厢板应启闭灵活,连接及锁定可靠。

国家技术监督局 1996-01-12 批准

1996-04-01 实施