

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 19125—2003

农用运输车 前位灯、后位灯 和制动灯配光性能

Agricultural vehicles—Photometric characteristics
of front and rear position lamps, stop lamps

2003-05-19 发布

2003-10-01 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
农 用 运 输 车 前 位 灯、后 位 灯
和 制 动 灯 配 光 性 能

GB/T 19125—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.bzcbs.com>

电 话：63787337、63787447

2003 年 10 月 第 一 版 2004 年 10 月 电 子 版 制 作

*

书 号：155066 · 1-20016

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

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农用运输车标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：机械工业拖拉机农用运输车产品质量检测中心、国家拖拉机质量监督检验中心。

本标准主要起草人：吴坚、郝春光、李京忠、高波。

农用运输车 前位灯、后位灯 和制动灯配光性能

1 范围

本标准规定了农用运输车前位灯、后位灯和制动灯的技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于四轮农用运输车使用的各种类型的前位灯、后位灯和制动灯，三轮农用运输车可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 7922 照明光源颜色的测量方法

GB 15766.1 道路机动车辆灯丝灯泡 尺寸、光电性能要求(idt IEC 60809:1995)

GB/T 19119 农用运输车 照明与信号装置的安装规定

GB/T 19124 农用运输车 前照灯

3 术语和定义

GB/T 19119 确立的和下列术语和定义适用于本标准。

3.1

可组合单灯 combinative single lamp

可以用作单灯，也可以组合成双灯的单灯。

4 技术要求

4.1 一般规定

4.1.1 前位灯、后位灯和制动灯应设计和制造成在正常使用条件下，即使受到振动，仍能保证其满足使用要求和本标准的规定要求。

4.1.2 前位灯、后位灯和制动灯可组合成组合灯、复合灯和混合灯。

4.1.3 前位灯、后位灯和制动灯的安装要求应符合 GB/T 19119 的规定。

4.1.4 前位灯、后位灯和制动灯的光色和色度特性应符合 GB/T 19119 的规定。

4.2 对光源要求

4.2.1 可更换光源式装置应使用符合 GB 15766.1 规定的灯泡。

4.2.2 不可更换光源式装置的标称电压为 12 V 或 24 V，它们的光电参数由制造厂和用户商定。

4.3 配光性能

4.3.1 前位灯、后位灯和制动灯，在基准轴线方向上的发光强度应符合表 1 规定。