

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 19123—2003

农用运输车 转向信号灯配光性能

Agricultural vehicles—Photometric characteristics of turn signal 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

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：彭彦宏、洪哲浩、郭清臣、王丹玲。

农用运输车 转向信号灯配光性能

1 范围

本标准规定了农用运输车用转向信号灯的技术要求、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转向信号灯,三轮农用运输车使用的各种类型的转向信号灯可参照执行。

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

3 术语、定义和分类

3.1 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。

3.1.1

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。

3.2 分类

按照转向信号灯安装在车辆上的位置、功用和光分布最小角,分类如下(见图1):

- a) 1类装置 安装位置与前照灯的距离不小于40 mm的前转向信号灯;
- b) 1a类装置 安装位置与前照灯的距离大于20 mm、小于40 mm的前转向信号灯;
- c) 1b类装置 安装位置与前照灯的距离小于20 mm的前转向信号灯;
- d) 2a类装置 安装在车辆后部、具有一个发光强度等级的后转向信号灯;
- e) 2b类装置 安装在车辆后部、具有两个发光强度等级的后转向信号灯;
- f) 5类和6类装置 用于在车辆上装用1类、1a类、1b类和2a类、2b类装置场合的辅助侧转向信号灯。

图1中垂直角 V 为相对于水平的角度,水平面以上为正,水平面以下为负;水平角 H 为相对于基准轴线和车辆向前行驶方向的角度,在装置的光度测量状态,在基准轴线以右为正,以左为负。