

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 19135—2003

农用运输车 倒车灯配光性能

Agricultural vehicles—Photometric characteristics of reversing 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、董秀国、朱爱芳、郑志刚。

农用运输车 倒车灯配光性能

1 范围

本标准规定了农用运输车用倒车灯的技术要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于农用运输车使用的各种类型的倒车灯。

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 确立的术语和定义适用于本标准。

4 技术要求

4.1 一般规定

4.1.1 倒车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 倒车灯的安装要求应符合 GB/T 19119 的规定。

4.1.3 倒车灯的光色和色度特性应符合 GB/T 19119 的规定。

4.2 倒车灯使用的灯泡要求

倒车灯使用的灯泡产品应符合表 1 的规定。

表 1

灯泡型号		P21W		C21W	
标称电压/V		12	24	12	24
标称功率/W		21		21	
试验电压/V		13.5	28.0	13.5	28.0
在试验电压下	功率/W	25	28	28	28
	功率允差/%	±7.5		±7.5	
	光通量/lm	460		460	
	光通量允差/%	±18		±18	
灯头型号		BA15s		SV8.5	