

ICS 43.160  
T 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25977—2010

---

## 除 雪 车

Snow blower

2011-01-10 发布

2011-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	3
5 试验方法 .....	6
6 检验规则.....	16
7 标志、运输、贮存.....	16
附录 A (资料性附录) 试验记录表 .....	17
附录 B (资料性附录) 雪的分类与密度 .....	24

## 前 言

本标准修改采用日本工业标准 JIS D 6509:1992《旋转式除雪车 性能试验方法》。

本标准根据 JIS D 6509:1992 重新起草,与 JIS D 6509:1992 的主要差异如下:

- 在测量尺寸上, JIS 要求使用 JIS B 7512 规定的卷尺或者 JIS B 7516 规定的直尺,本标准使用我国生产的皮尺、直尺。
- 在作业速度测量上, JIS 用“试验距离÷试验时间”计算作业速度,由于目前有 GPS 和五轮仪等测速设备,本标准直接采用试验用测速仪记录的车速。
- JIS 中只规定了抛雪功能的除雪车,本标准根据国内产品的实际情况规定了包括推雪、扫雪、吹雪、抛雪、撒布融雪料、破冰等功能的除雪车。
- JIS 中规定的除雪能力是指在规定的工作时间内清除雪的体积或质量。为了符合我国目前的产品状况和试验条件,本标准中规定的除雪能力是指在规定的工作距离内除雪前雪的质量和除雪后残余雪的质量的比值。
- 考虑到我国目前的产品状况和试验条件,本标准删除了 JIS 中规定的抛雪筒装载试验。

本标准附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)提出并归口。

本标准起草单位:北京三兴汽车厂、重庆市迪马实业股份有限公司、长沙中联重工科技发展股份有限公司。

本标准主要起草人:任满堂、刘忠山、彭南兴、吴红、赵强、靳宝生。

# 除 雪 车

## 1 范围

本标准规定了除雪车的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存。

本标准适用于全新设计的或在整车及定型汽车底盘基础上改装的用于城市道路、高速公路和机场路面的除雪车及除雪半挂车。使用其他底盘改装的除雪车参照执行。

## 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 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB 1589 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则
- GB 11567.1 汽车和挂车侧面防护要求
- GB 11567.2 汽车和挂车后下部防护要求
- GB/T 12467.3 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第3部分：一般质量要求
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- GB/T 18411 道路车辆 产品标牌
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)
- CJJ/T 108 城市道路除雪作业技术规程
- JB/T 4185 半挂车通用技术条件
- QC/T 34 汽车故障模式及分类
- QC/T 252 专用汽车定型试验规程
- QC/T 256 液化石油气汽车定型试验规程
- QC/T 257 压缩天然气汽车定型试验规程
- QC/T 484 汽车 油漆涂层
- QC/T 518 汽车用螺纹紧固件紧固扭矩
- QC/T 29104 专用汽车液压系统液压油固体污染度限值
- QC/T 29105.1~29105.4 专用汽车液压系统液压油固体污染度测试方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**推雪 pushing snow**

将路面的积雪推向路边的作业。