



中华人民共和国国家标准

GB/T 4549.11—2004
代替 GB/T 4549.11~4549.14—1984

铁道车辆词汇 第 11 部分：专用货车附属设备

Railway vehicle vocabulary—
Part 11: Equipments attached to the special purpose freight car

2004-06-11 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 罐车	1
3 自翻车	2
4 漏斗车	3
5 保温车	3
6 集装箱平车	4
附录 A (规范性附录) 专用货车附属设备等效术语	6
中文索引	27
英文索引	31

前 言

GB/T 4549《铁道车辆词汇》分为十一个部分：

- 第 1 部分：基本词汇；
- 第 2 部分：走行装置；
- 第 3 部分：制动装置；
- 第 4 部分：车钩缓冲及风挡装置；
- 第 5 部分：车体；
- 第 6 部分：门、窗及其开闭装置；
- 第 7 部分：采暖、通风及其空气调节装置；
- 第 8 部分：给水、排水装置；
- 第 9 部分：电气装置；
- 第 10 部分：客车附属设备；
- 第 11 部分：专用货车附属设备。

本部分为 GB/T 4549《铁道车辆词汇》的第 11 部分。

本部分代替 GB/T 4549.11—1984《铁道车辆名词术语 漏斗车附属设备》、GB/T 4549.12—1984《铁道车辆名词术语 罐车附属设备》、GB/T 4549.13—1984《铁道车辆名词术语 自翻车附属设备》、GB/T 4549.14—1984《铁道车辆名词术语 保温车附属设备》。

本部分内容主要变化如下：

- 本部分是将原 GB/T 4549.11—1984《铁道车辆名词术语 漏斗车附属设备》、GB/T 4549.12—1984《铁道车辆名词术语 罐车附属设备》、GB/T 4549.13—1984《铁道车辆名词术语 自翻车附属设备》、GB/T 4549.14—1984《铁道车辆名词术语 保温车附属设备》四个部分合并修改而成；
- 增加了“排卸装置”、“加温管路”、“安全附件”、“气室”、“保温装置”、“导流板”、“端梯”、“侧梯”、“内梯”、“进气管”、“押运间”、“计量装置”、“抑制肘”、“电气装置”、“燃油装置”、“机器间”、“乘务间”、“控制室”、“货物间”等术语；
- 将术语“液面高度指示牌”改为“容积标牌”、“抽油管座”改为“排油管座”；
- 增加了“第 6 章 集装箱平车”；
- 增加了“水泥罐车气室”、“排油装置”、“内加温管路”的参考图及等效术语；
- 自翻车增加了“倾翻机构(2)”、“倾翻机构(3)”和“倾翻液压装置”的参考图及等效术语；
- 漏斗车增加了“除尘系统”的参考图和等效术语；
- 保温车保留了“制冷/加温装置”和“燃油及润滑油装置”的等效术语；
- 增加了“集装箱平车锁”及“集装箱平车门挡”等的等效术语；
- 删除了“发电间”、“配电室”等术语；
- 删除了原标准中的部分零部件图。

本部分的附录 A 是规范性附录。在附录 A 中给出了下列装置的部分参考图和有关的英文对应词：

- 罐车；
- 自翻车；
- 漏斗车；
- 保温车；

——集装箱平车。

本部分由中华人民共和国铁道部提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分起草单位：眉山车辆厂、铁道部标准计量研究所、西安车辆厂、哈尔滨车辆厂、齐齐哈尔铁路车辆(集团)有限责任公司、武昌车辆厂、北京二七车辆厂、太原机车车辆厂。

本部分主要起草人：王宏、丁云英、肖乾佑、孙琰、齐兵、肖江石、夏明慧、王世恩、卢静、刘翀原、章薇。

本部分 1984 年首次发布，本次修订为第一次修订。

铁道车辆词汇

第 11 部分：专用货车附属设备

1 范围

本部分界定了铁道车辆专用货车附属设备的术语。

本部分适用于有关铁道车辆的标准、技术文件及科技出版物等。

2 罐车

2.1

排卸装置 unloading device

将液体、气体或粉状货物从罐体内部排卸到罐体外部的装置。

按卸货方式可分为：上卸式和下卸式。

2.2

加温管路 steam heating pipe lines

用蒸汽或其他热源加温罐体内的介质，使其能够顺利排卸的管道通路。

蒸汽经加温管路通入罐体外部加温套的为罐体外部加温。

蒸汽或其他热源通入罐体内部盘形加温管的为罐体内部加温。

2.3

安全附件 safety accessories

为保证罐车安全，设置在罐体上的安全阀、爆破片装置、紧急切断装置、压力表、液面指示装置、测温仪表等装置。

2.4

气室 air pressure room

安装在干散货物罐车上，卸货时促进干散物质流态化的装置。

2.5

保温装置 heat preservation device

为使货物在运输中保持一定温度要求而设置的罐体外保温套(压力外套)、保温层等附件。

保温方式可用保温材料保温或真空绝热保温。

2.6

导流板 liquid guiding plate

限制和引导液体或粉状货物向一定方向流动的导板。

2.7

端梯 head ladder

固定在罐体封头一端，供人攀登到罐体顶部作业的梯子。

2.8

侧梯 side ladder

固定在罐体中部两侧，供人攀登到罐体顶部作业的梯子。

2.9

内梯 manhole ladder

固定在罐体内部，供人从人孔进入到罐体内部作业的梯子。