



中华人民共和国国家标准

GB/T 4549.8—2004
代替 GB/T 4549.8—1984

铁道车辆词汇 第 8 部分：给水、排水装置

Railway vehicle vocabulary—
Part 8: Water supply and draining equipment

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	III
1 范围	1
2 给水装置	1
3 排水及卫生装置	1
4 茶炉室	2
5 阀	2
附录 A(规范性附录) 给水、排水装置等效术语	3
中文索引	7
英文索引	8

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 8 部分。

本部分代替 GB/T 4549.8—1984《铁道车辆名词术语 给水、排水装置》。

本部分与 GB/T 4549.8—1984 相比主要变化如下：

- 增加车上给水装置；
- 增加集便装置等词汇；
- 取消茶炉室图及等效术语(图 3)；
- 取消茶炉图及等效术语(图 4)。

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参考图及有关名词的英文对应词：

- 车下给水装置；
- 车上给水装置；
- 地板排水装置。

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：长春客车厂、浦镇车辆厂、唐山机车车辆厂、四方车辆研究所、铁道部标准计量研究所。

本部分主要起草人：张秀芬、潘忆宁、袁淑青、齐兵、孙琰。

本部分于 1984 年 7 月首次发布，本次为第一次修订。

铁道车辆词汇

第 8 部分：给水、排水装置

1 范围

本部分界定了铁道车辆给水、排水装置的术语。

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 给水装置

2.1

给水装置 water supply equipment

供旅客、乘务人员及家畜等在旅行和运输过程中的饮水、用水装置。

2.2

车上给水装置 roof water supply equipment

将水箱安装在车体上部的给水装置。

2.3

车下给水装置 underframe water supply equipment

将水箱安装在车体底架下部的给水装置。

2.4

车上水箱 roof water tank

车上给水装置中使用的水箱。

2.5

车下水箱 underframe water tank

车下给水装置中使用的水箱。

2.6

温水器 hot water tank

用电和煤作为能源提供非饮用水的设备。

3 排水及卫生装置

3.1

排水装置 blow-off device; draining equipment

排除污水(或多余的水)所设的装置。

3.2

水盘 drip pan

承接水箱凝结水所用之盘。

3.3

止回阀 check valve

防止介质逆流的阀。

3.4

水位表 water level gauge

显示储水容器中存水量的部件。