



中华人民共和国国家标准

GB/T 3367.2—2000

铁道机车名词术语 液力传动系统零部件名词

Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for hydraulic transmission system

2000-10-25 发布

2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是《铁道机车名词术语》系列标准的一部分。该系列标准包括：

- GB/T 3367.1—2000 铁道机车名词术语 柴油机零部件名词
- GB/T 3367.2—2000 铁道机车名词术语 液力传动系统零部件名词
- GB/T 3367.3—2000 铁道机车名词术语 内燃机车辅助装置零部件名词
- GB/T 3367.4—2000 铁道机车名词术语 内燃机车车体和转向架零部件名词
- GB/T 3367.5—2000 铁道机车名词术语 空气制动装置零部件名词
- GB/T 3367.6—2000 铁道机车名词术语 内燃机车术语
- GB/T 3367.7—2000 铁道机车名词术语 柴油机术语
- GB/T 3367.8—2000 铁道机车名词术语 液力传动术语
- GB/T 3367.9—1984 铁道机车名词术语 牵引电气设备术语
- GB/T 3367.10—1984 铁道机车名词术语 牵引电气设备名称

本标准第一次修订。本标准从生效之日起，同时代替 GB/T 3367.2—1982。

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由铁道部大连内燃机车研究所归口。

本标准由四方机车车辆厂起草。

本标准由铁道部大连内燃机车研究所和四方机车车辆厂修订。

本标准主要修订人：管乐生、王尊一。

中华人民共和国国家标准

铁道机车名词术语
液力传动系统零部件名词

GB/T 3367.2—2000

代替 GB/T 3367.2—1982

Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for hydraulic transmission system

1 范围

本标准规定了内燃机车液力传动系统的主要零部件名词。
本标准适用于内燃机车的液力传动系统。

2 液力传动箱 **hydrodynamic transmission box**

包括装有液力元件齿轮、轴类并设有供油、润滑、控制系统等,使输入、输出轴扭矩和转速按设计要求变化,以适应机车牵引要求的动力传动装置(又名液力传动装置)。

3 液力换向传动箱 **hydrodynamic reversing transmission box**

分别对两根液力传动轴上的液力变矩器充油使其工作,以改变输出轴旋向的一种液力传动箱(又名液力换向传动装置)。

4 输入轴组成 **input shaft assembly**

液力传动箱的功率输入轴。

4.1 圆锥齿轮 **conical gear**

4.2 齿轮轮心 **gear hub**

组合式齿轮中连接齿圈的圆盘。

4.3 齿圈 **gear ring**

组合式齿轮外周带有轮齿的部分。

4.4 齿轮 **gear**

4.5 输入轴 **input shaft**

4.6 油封 **oil seal**

4.7 油封盖 **oil seal cover**

4.8 输入法兰 **input flange**

4.9 挡油圈 **oil retainer**

4.10 隔圈 **spacer**

4.11 轴承套 **bearing carrier ring**

滚动轴承外圈的支承套。