



中华人民共和国国家标准

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

**Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for diesel
locomotive auxiliary device**

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 3367.3—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。

本标准由内江铁路机械学校起草。

本标准由内江铁路机械学校和铁道部大连内燃机车研究所修订。

本标准主要修订人：俞希伟、王尊一。

中华人民共和国国家标准

铁道机车名词术语
内燃机车辅助装置零部件名词

GB/T 3367.3—2000

Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for diesel
locomotive auxiliary device

代替 GB/T 3367.3—1982

1 范围

本标准规定了内燃机车辅助装置的主要零部件名词。
本标准适用于内燃机车的辅助装置。

2 冷却水泵 cooling water pump

冷却水系统的水泵。

2.1 水泵体 water pump body

2.2 水泵盖 water pump cover

2.3 水泵轴 water pump shaft

2.4 蜗壳 volute casing

冷却水泵的蜗壳型壳体。

2.5 叶轮 impeller

装于水泵轴一端,具有扭曲叶片的转子。

2.6 水泵齿轮 water pump gear

装于水泵轴一端用于带动水泵转动的齿轮。

2.7 盖形螺母 cap nut

2.8 静环 rest ring

装于水泵的不转动部分,与转动的动环构成摩擦副。

2.9 动环 moving ring

装于水泵的转动部分,与不转动的静环构成摩擦副。

3 膨胀水箱 expansion tank, expansion drum

安装在冷却水系统最高处的水箱,用来向冷却水管路中补充水和排出气体,并为冷却水提供热胀冷缩的余地。

3.1 箱体 tank body

3.2 溢水管 overflow pipe

控制膨胀水箱最高水位的水管。

3.3 水口 water inlet

向水箱内补水的口。