



中华人民共和国国家标准

GB/T 3367.1—2000

铁道机车名词术语 柴油机零部件名词

Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for diesel engine

2000-10-25 发布

2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准中,对于与 ISO 7967《往复式内燃机零部件和系统术语》相同的零部件和系统,采用了与其等同的术语及定义。

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 3367.1—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。

本标准由济南铁路机械学校、大连铁道学院和铁道部大连内燃机车研究所起草。

本标准由铁道部大连内燃机车研究所修订。

本标准主要修订人:单忠。

中华人民共和国国家标准

铁道机车名词术语
柴油机零部件名词

GB/T 3367.1—2000

代替 GB/T 3367.1—1982

Glossary of terms for railway locomotive
Names of component parts for diesel engine

1 范围

本标准规定了内燃机车用柴油机的主要零部件名词。
本标准适用于内燃机车用柴油机。

2 固定件 structure

2.1 机体 engine block

曲轴箱与气缸或气缸水套形成一体的零件。

2.2 气缸体 cylinder block

两个或多个以上气缸铸(或焊)成整体或用螺栓联成一体的零部件。

2.3 曲轴箱 crankcase

部分围住曲轴回转空间,有主轴承和安装用平面的箱形部件,其上有气缸、气缸水套或气缸体。

2.4 机座 bed plate, frame

部分围住曲轴箱并设有主轴承座及安装平面的零件。

2.5 柴油机支座 engine support

柴油机安装于机车的支承部分。

2.6 油底壳 oilpan, oilsump

围住曲轴箱下部,集存机油的壳盘形零件。

2.7 曲轴箱检查孔盖 crankcase door

曲轴箱上检查孔的可拆卸盖板。

2.8 曲轴箱前油封 crankcase front oil seal

2.9 曲轴箱后油封 crankcase rear oil seal

2.10 曲轴箱防爆门 crankcase explosion proof door

当曲轴箱内气压超过一定值时,能自动开启的阀门。

2.11 曲轴箱呼吸器 crankcase breather

装在柴油机上用于从曲轴箱引出油气的装置。

2.12 抽气装置 air extracting device

利用增压器压气机吸气真空度对曲轴箱进行抽气,防止压力升高的装置。

2.13 油气分离器 oil separator

将曲轴箱排出的油气分离为油和气的装置。

2.14 活塞冷却喷嘴 piston cooling nozzle

国家质量技术监督局 2000-10-25 批准

2001-08-01 实施