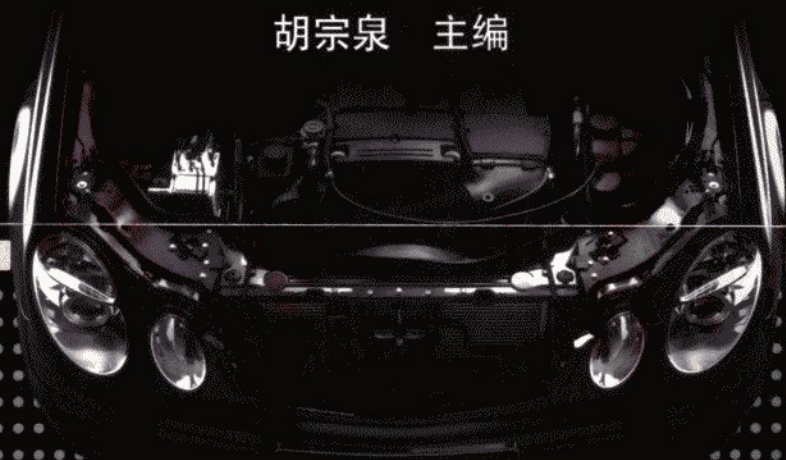


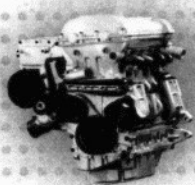


# 中外 汽车维修数据 与 电控系统故障码 速查手册 (发动机)

胡宗泉 主编



化学工业出版社



# 中外 汽车维修数据 与 电控系统故障码 速查手册 (发动机)

胡宗泉 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

资源库  
PDG

本书分为两册。一册为发动机部分,内容为发动机机械系统维修、调整数据及电控系统故障码;另一册为底盘部分,内容为底盘机械系统维修、调整数据及电控系统故障码。本册是发动机部分。全书收集了国产和进口的载货车、重型客车、越野车、轿车及微型、轻型客车,尤其是进口轿车较多,覆盖了日本、美国、德国、法国、英国、瑞典、韩国等国家的著名汽车公司的车型。全书车型容量较大,多达1000余种,维修项目较齐全,可以说是近年来中外汽车的大汇总、大总结。

本书实用性强,是汽车维修人员、汽车驾驶员、工程技术人员必备的工具书,同时也可供大中专院校汽车专业的师生参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

中外汽车维修数据与电控系统故障码速查手册(发动机)/胡宗泉主编. —北京:化学工业出版社,2006.10  
ISBN 978-7-5025-9350-6

I. 中… II. 胡… III. ①汽车-维修数据-技术手册  
②汽车-电子系统:控制系统-故障诊断-技术手册③汽车-  
发动机-维修数据-技术手册④汽车-发动机-故障诊断-技  
术手册 IV. U472.4-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第126782号

---

## 中外汽车维修数据与电控系统故障码速查手册(发动机)

胡宗泉 主编

责任编辑:周国庆 周红 黄滢

责任校对:周梦华

封面设计:尹琳琳

\*

化学工业出版社出版发行

(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

购书咨询:(010)64518888

购书传真:(010)64519686

售后服务:(010)64518899

http://www.cip.com.cn

\*

新华书店北京发行所经销

北京永鑫印刷有限责任公司印刷

三河市万龙印装有限公司装订

开本787mm×1092mm 1/16 印张36<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 字数912千字

2007年1月第1版 2007年1月北京第1次印刷

ISBN 978-7-5025-9350-6

定 价:78.00元

---

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责退换

# 编 委 会

主 编 胡宗泉

副主编 马思义 陈绍均

编 委 胡宗泉 马思义 陈绍均

卢玉清 吴建中 郭庆宇

王兴雨

# 前 言

在汽车维修工作中，我们常听到许多维修人员和工程技术人员反映：迫切需要一本涵盖众多常见中外汽车维修数据的工具书。我国是世界汽车生产大国之一，同时也是世界汽车进口大国和汽车消费大国，几乎云集了世界上所有的名牌汽车。为了适应广大汽车维修人员和工程技术人员的需要，我们通过汽车生产厂家、汽车经销商、汽车驾驶员、汽车维修人员、工程技术人员和有关单位等多方面，经过长达6年多时间的收集，并结合理论和实践经验，汇编了这套手册。

本套书分为两册：一册为发动机部分，内容包括发动机机械系统维修、调整数据和电控系统故障码；另一册为底盘部分，内容包括底盘机械系统维修、调整数据及电控系统故障码。本书表中带有“<”（小于）、“≤”（小于或等于）、“>”（大于）、“≥”（大于或等于）符号的技术参数，均为极限值。零件凡达到此值时，就应进行修理或更换。该手册介绍的车型较多，多达1000余种，几乎涵盖了社会上常见的各类中外汽车，因此它具有车型的广泛性和维修的实用性。该手册既可作为汽车维修人员、汽车驾驶员和工程技术人员必备的工具书，也可作为大中专院校汽车专业师生的参考书。

为使该手册能尽快与读者见面，许多汽车生产厂家、汽车经销商、汽车驾驶员、汽车维修人员、工程技术人员和有关单位领导，都付出了极大努力，在这里对他们的鼎力帮助表示衷心感谢。同时，在编写过程中也参阅了大量的有关资料、文献及书籍，在此一并表示衷心的感谢。

由于涉及车型较多且较为复杂，加之编者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编 者  
2007年1月

## 查阅说明

该书表格中的“序号”为车型在此表格中排列的顺序号。

在查找某车型后面项目的数据时，后面表中的此“序号”所对应的数据也就是前面首页表格中此“序号”所指的车型的数据。例如，第一篇第一章第一节车型为“解放CA1090、CA1091 (141)、CA1092 载货车”的序号为“1”，若要查找该车型在该页最后一列“气门杆与导管间隙”后面的数据，就翻到后面第21页，查找序号“1”即可查阅该车型后面相应的数据。

全书载重车，重型客车，越野车，轿车及微型、轻型客车在后面的表格中为避免各车型在文字上的重复，除首页在序号前面标出车型外，后面的表格一律按该车型所编的序号标排，在查找某车型数据时，均按上述方法进行即可。

# 目 录

## 第一篇 发动机机械系统维修、调整数据

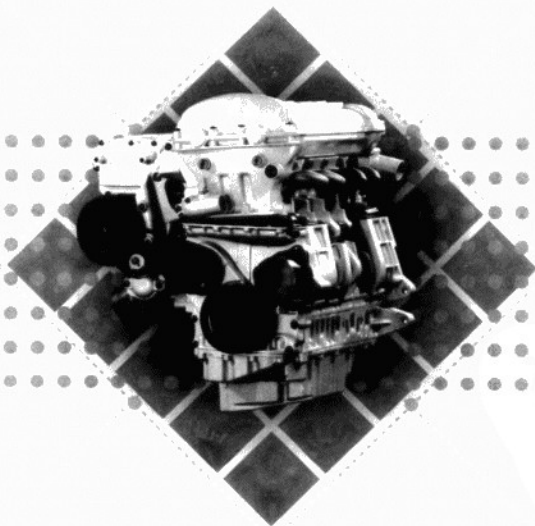
|               |       |
|---------------|-------|
| 第一章 载重车       | 3     |
| 第一节 国产载重车     | (3)   |
| 第二节 进口载重车     | (73)  |
| 第二章 重型客车      | 83    |
| 第一节 国产重型客车    | (83)  |
| 第二节 进口重型客车    | (92)  |
| 第三章 越野车       | 98    |
| 第一节 国产越野车     | (98)  |
| 第二节 进口越野车     | (105) |
| 第四章 轿车        | 111   |
| 第一节 国产轿车      | (111) |
| 第二节 进口轿车      | (174) |
| 第五章 微型、轻型客车   | 368   |
| 第一节 国产微型、轻型客车 | (368) |
| 第二节 进口微型、轻型客车 | (395) |

## 第二篇 发动机电控系统 (EFI) 故障码

|            |       |
|------------|-------|
| 第一章 轿车     | 419   |
| 第一节 国产轿车   | (419) |
| 第二节 进口轿车   | (439) |
| 第二章 轻型客车   | 562   |
| 第一节 国产轻型客车 | (562) |
| 第二节 进口轻型客车 | (563) |

# 第一篇

## 发动机机械系统维修、调整数据





# 第一章 载 重 车

## 第一节 国产载重车

| 车 型    |                                          | 序号 | 机 械 部 分             |                  |                                      |               |                                          |                     |                                                     |                               |                 |                 |
|--------|------------------------------------------|----|---------------------|------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
|        |                                          |    | 汽缸<br>压缩<br>比       | 汽缸<br>压力<br>/MPa | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |               | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm                                     |                               | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|        |                                          |    |                     |                  | 压缩环                                  | 油环            | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门                                                 | 排气门                           | 进气门             | 排气门             |
| 解<br>放 | CA1090、<br>CA1091(141)、<br>CA1092 载货车    | 1  | 7.8                 | 0.832            | 0.05~0.07<br>(一)<br>0.40~0.60<br>(二) | 0.04~<br>0.08 | 0.055~0.087                              | 0.04~<br>0.08       | 0.20~<br>0.25                                       | 0.20~<br>0.25                 | 0.025~<br>0.062 | 0.040~<br>0.077 |
|        | CA6102 中型<br>平头载货车                       | 2  | 7.8                 | 0.832            | 0.50~0.70<br>(一)<br>0.40~0.60<br>(二) | 0.30~<br>0.50 | 0.055~0.087                              | 0.04~<br>0.08       | 0.20~<br>0.25                                       | 0.20~<br>0.25                 | 0.025~<br>0.062 | 0.040~<br>0.077 |
|        | AC5 吨王平头<br>柴油车                          | 3  | 17.5                |                  | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59 | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.30~<br>0.35                                       | 0.30~<br>0.35                 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
|        | CA6110 系列<br>平头柴油车                       | 4  | 增压<br>16.0/<br>17.0 |                  | 0.45~0.65                            | 0.35~<br>0.55 | 0.060~0.095<br>(一)<br>0.040~0.075<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30                                                | 0.35                          | 0.025~<br>0.069 | 0.060~<br>0.102 |
|        | CA6102 系列<br>平头柴油车                       | 5  | 17.5                |                  | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59 | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20~<br>0.25                                       | 0.20~<br>0.25                 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
|        | CA6105 系列<br>平头柴油车                       | 6  | 17.5                |                  | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30                                                | 0.35                          | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | CA1046 轻型<br>载货车                         | 7  | 8.1                 | 0.896            | 0.25~0.51<br>(一)<br>0.23~0.48<br>(二) | 0.25~<br>1.27 | 0.038~0.070<br>(一)<br>0.038~0.093<br>(二) | $\geq$<br>0.200     | 0.25~<br>0.30                                       | 0.30~<br>0.35                 | 0.022~<br>0.065 | 0.076~<br>0.119 |
| 东<br>风 | EQ1090、EQ1090E<br>EQ1092、EQ1092F<br>载货车  | 8  | 5.42                | 0.830            | 0.45±0.1<br>(一)<br>0.39±0.1<br>(二)   | 0.50~<br>1.00 | 0.05~0.11<br>(一)<br>0.03~0.09<br>(二)     | 0.03~<br>0.09       | EQ1090:<br>0.25<br>EQ1090:<br>0.25<br>0.20~<br>0.30 | 0.25<br>0.25<br>0.20~<br>0.30 | 0.023~<br>0.075 | 0.050~<br>0.100 |
|        | EQ3092、EQ3094<br>自卸车                     | 9  | 5.42                | 0.830            | 0.45±0.1<br>(一)<br>0.39±0.1<br>(二)   | 0.50~<br>1.00 | 0.05~0.11<br>(一)<br>0.03~0.09<br>(二)     | 0.03~<br>0.09       | 0.20~<br>0.30                                       | 0.20~<br>0.30                 | 0.023~<br>0.075 | 0.050~<br>0.100 |
|        | EQ1092、<br>EQ1092F<br>柴油车                | 10 | 16.0                |                  | 0.40~<br>0.60                        | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30                                                | 0.35                          | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | EQ1094F6D<br>柴油载货车<br>EQ1094F6D<br>柴油自卸车 | 11 | 17.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.254                                               | 0.508                         | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |

续表

| 车 型                                                        | 序号 | 机 械 部 分             |                  |                                      |                   |                                          |                     |                 |               |                 |                 |
|------------------------------------------------------------|----|---------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                                                            |    | 汽缸<br>压缩<br>比       | 汽缸<br>压力<br>/MPa | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |                   | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm |               | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|                                                            |    |                     |                  | 压缩环                                  | 油环                | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门             | 排气门           | 进气门             | 排气门             |
| EQ1108G6D、<br>EQ1118G-6D4<br>平头柴油车<br>(康明斯机)               | 12 | 17.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25<br>~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.254           | 0.508         | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1118Q、<br>EQ1141Q<br>平头柴油车<br>(康明斯机)                     | 13 | 18.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55     | 0.075~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1150、EQ1141、<br>EQ1118<br>平头柴油车<br>(康明斯机)                | 14 | 16.5                | 2.413            | 0.40~<br>0.70                        | 0.30~<br>0.60     | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30            | 0.61          | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ3092、EQ3094<br>柴油自卸车                                     | 15 | 16.0                |                  | 0.40~<br>0.60                        | 0.40~<br>0.60     | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
| EQ3092、EQ3094、<br>EQ145、EQ153、<br>EQ3042 平头柴油<br>自卸车(康明斯机) | 16 | 17.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55     | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1108G 系列<br>5 吨平头柴油车<br>(康明斯机)                           | 17 | 17.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55     | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1141G 系列<br>8 吨平头柴油车<br>(康明斯机)                           | 18 | 17.5                | 2.413            | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55     | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ6110 系列<br>平头柴油车                                         | 19 | 增压<br>16.0/<br>17.0 |                  | 0.45~<br>0.65                        | 0.35~<br>0.55     | 0.060~0.095<br>(一)<br>0.040~0.075<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | 0.025~<br>0.069 | 0.060~<br>0.102 |
| EQ6102 系列<br>平头柴油车                                         | 20 | 17.5                |                  | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59     | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20~<br>0.25   | 0.20~<br>0.25 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
| EQ6105 系列<br>平头柴油车                                         | 21 | 17.5                |                  | 0.40~<br>0.60                        | 0.40~<br>0.60     | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
| EQ6100-1 中型<br>平头柴油车                                       | 22 | 6.75                |                  | 0.29~<br>0.49                        | 0.50~<br>1.00     | 0.05~0.11                                | 0.03~<br>0.09       | 0.20~<br>0.30   | 0.20~<br>0.30 | 0.023~<br>0.075 | 0.050~<br>0.100 |
| EQ1061 系列<br>轻型柴油载货车<br>(康明斯机)                             | 23 | 17.5                |                  | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55     | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1061 轻型<br>柴油载货车                                         | 24 | 17.5                |                  | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59     | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20~<br>0.25   | 0.20~<br>0.25 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
| EQ3145F19D1<br>柴油自卸车<br>(YC6108ZQ<br>发动机)                  | 25 |                     |                  | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60     | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |

| 车 型    |                                                   | 序号 | 机 械 部 分       |                      |                                      |               |                                          |                     |                 |               |                 |                 |
|--------|---------------------------------------------------|----|---------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
|        |                                                   |    | 汽缸<br>压缩<br>比 | 汽缸<br>压力<br>/MPa     | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |               | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm |               | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|        |                                                   |    |               |                      | 压缩环                                  | 油环            | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门             | 排气门           | 进气门             | 排气门             |
| 东<br>风 | EQ3124F19D1<br>柴油自卸车<br>(YC6108ZQB<br>发动机)        | 26 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |
|        | LZ3092GD15 柴<br>油自卸车<br>(YC6108ZQ<br>发动机)         | 27 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |
|        | LZ3092GD15<br>柴油自卸<br>车(康明斯<br>6BT 发动机)           | 28 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.30±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ3161FH<br>柴油自卸车<br>(YC6108ZQB<br>发动机)           | 29 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |
|        | EQ3208G 平头<br>柴油自卸车<br>(康明斯 C230-<br>20 发动机)      | 30 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~<br>0.70                        | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30            | 0.61          | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ3228G 平头<br>柴油自卸车<br>(康明斯 C230-<br>20 发动机)      | 31 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~<br>0.70                        | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30            | 0.61          | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ3238G2 平头<br>柴油自卸车<br>(康明斯 C230-<br>20 发动机)     | 32 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~<br>0.70                        | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30            | 0.61          | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ3238G3 平头<br>柴油自卸车<br>(康明斯 C230-<br>20 发动机)     | 33 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~<br>0.70                        | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30            | 0.61          | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ3238G2 平头<br>柴油自卸车<br>(YC6108ZLQB<br>发动机)       | 34 | 17.5          |                      | 0.40~<br>0.60                        | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |
|        | EQ3238G3 平头<br>柴油自卸车<br>(YC6108ZLQB<br>发动机)       | 35 | 17.5          |                      | 0.40~<br>0.60                        | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30            | 0.35          | <0.25           | <0.30           |
|        | EQ3127G7AD1<br>平头柴油自卸车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机) | 36 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ1146V3 平头<br>柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)   | 37 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50~<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ1146V4 高顶<br>柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)   | 38 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | EQ1146W4 高顶<br>柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)   | 39 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25±<br>0.05   | 0.50±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |

| 车 型                                                   | 序号 | 机 械 部 分       |                      |                                      |               |                                          |                     |                   |                   |                 |                 |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                                       |    | 汽缸<br>压缩<br>比 | 汽缸<br>压力<br>/MPa     | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |               | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm   |                   | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|                                                       |    |               |                      | 压缩环                                  | 油环            | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门               | 排气门               | 进气门             | 排气门             |
| EQ4163W 高顶柴<br>油载货车(康明斯<br>C240-10 发动机)               | 40 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ4196L 高顶柴<br>油载货车(康明斯<br>C240-10 发动机)               | 41 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1290G 高顶柴<br>油载货车(康明斯<br>C240-10 发动机)               | 42 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1290W 高顶柴<br>油载货车(康明斯<br>C240-10 发动机)               | 43 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ3126G19D<br>平头柴油自卸车<br>(YC6105ZLQ<br>发动机)           | 44 | 16.0          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
| EQ1081G2AD3<br>平头柴油载货车<br>(EQ6102DT-20<br>发动机)        | 45 | 17.5          |                      | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59 | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
| EQ1081G2AD4<br>平头柴油载货车<br>(EQ6102DT-20<br>发动机)        | 46 | 17.5          |                      | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59 | 0.080~0.125<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
| EQ1081G2AD5<br>平头柴油载货车<br>(EQ6102DT-20<br>发动机)        | 47 | 17.5          |                      | 0.32~0.64<br>(一)<br>0.27~0.59<br>(二) | 0.27~<br>0.59 | 0.080~0.115<br>(一)<br>0.030~0.065<br>(二) | 0.030<br>~<br>0.065 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.20<br>~<br>0.25 | 0.025~<br>0.069 | 0.040~<br>0.084 |
| EQ1208 系列平<br>头柴油载货车<br>(康明斯 C230-20<br>发动机)          | 48 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ1230W2 系列<br>高顶柴油载货车<br>(康明斯 C230-20<br>发动机)        | 49 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ4163W 高顶<br>柴油牵引车<br>(康明斯 C260-20<br>发动机)           | 50 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ5108CCQ6D13<br>平头柴油仓栅载<br>货车(康明斯 EQB<br>160-10 发动机) | 51 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| EQ5108CCQ6D14<br>平头柴油仓栅载<br>货车(康明斯 EQB<br>160-10 发动机) | 52 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| LZ3181MD23(工<br>程王)平头柴油自<br>卸车(YC6108ZQB<br>发动机)      | 53 | 17.5          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |

续表

| 车 型    |                                              | 序号 | 机 械 部 分       |                      |                                      |           |                                          |                 |                   |                   |                 |                 |
|--------|----------------------------------------------|----|---------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|        |                                              |    | 汽缸<br>压缩<br>比 | 汽缸<br>压力<br>/MPa     | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |           | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                 | 气门间隙<br>(冷态)/mm   |                   | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|        |                                              |    |               |                      | 压缩环                                  | 油环        | 压缩环                                      | 油环              | 进气门               | 排气门               | 进气门             | 排气门             |
| 东<br>风 | LZ3181MD10(工程王)平头柴油自卸车(YC6108ZQB 发动机)        | 54 | 17.5          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙开山王 LZ3161G 柴油自卸车(YC6108ZQB 发动机)           | 55 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙开山王 LZ3160G6 柴油自卸车(YC6108ZQB 发动机)          | 56 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙开山王 LZ3112FE 柴油自卸车(YC6105ZLQ 发动机)          | 57 | 16.0          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 EQ5061CSZE2 平头柴油仓栅载货车(YC4110ZQ 发动机)     | 58 | 17.5          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.020~<br>0.070 | 0.040~<br>0.080 |
|        | 乘龙王子 EQ5161XXYZE 平头柴油载货车(YC6J170-21 发动机)     | 59 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 1127ZE 平头柴油载货车(YC4E135-20 发动机)          | 60 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 5086CSZE 平头柴油载货车(YC4E135-20 发动机)        | 61 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 1091ZE 平头柴油载货车(YC4E135-20 发动机)          | 62 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 EQ5088XXYZE2 平头柴油载货车(YC4E135-20 发动机)    | 63 |               |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|        | 乘龙王子 EQ5161XXYZE 平头柴油载货车(康明斯 EQB 160-20 发动机) | 64 | 18.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|        | 乘龙王子 EQ5168XXYZE 平头柴油仓栅载货车(YC6J180-21 发动机)   | 65 | 17.5          |                      | 0.40~0.60                            | 0.40~0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |

续表

| 车 型                                                  |                                                       | 序<br>号 | 机 械 部 分              |                                      |                                      |                                          |                                          |                     |                   |                   |                 |                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                                      |                                                       |        | 汽缸<br>压缩<br>比        | 汽缸<br>压力<br>/MPa                     | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |                                          | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm   |                   | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|                                                      |                                                       |        |                      |                                      | 压缩环                                  | 油环                                       | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门               | 排气门               | 进气门             | 排气门             |
| 东<br><br><br><br><br><br><br>风                       | 乘龙万富来<br>EQ1161ZE1 高<br>顶柴油载货车<br>(YC6J180-20<br>发动机) | 66     | 17.5                 |                                      | 0.40~0.60                            | 0.30~<br>0.60                            | 0.090~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|                                                      | 乘龙万富来<br>EQ1200GE 高<br>顶柴油载货车<br>(YC6J230-20<br>发动机)  | 67     | 17.5                 |                                      | 0.40~0.60                            | 0.30~<br>0.60                            | 0.090~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.020~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
|                                                      | 乘龙万富来<br>EQ1220GE 高<br>顶柴油载货车<br>(YC6A240-20<br>发动机)  | 68     |                      |                                      | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60                            | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080~<br>0.130     | 0.30±<br>0.05     | 0.35±<br>0.05     | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
|                                                      | 金刚 EQ3062G<br>平头柴油自卸车<br>(YC4110ZLQ<br>发动机)           | 69     |                      |                                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60                            | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.020~<br>0.070 | 0.040~<br>0.080 |
|                                                      | 金刚 EQ3110GAC<br>平头柴油自卸车<br>(YC4110ZLQ<br>发动机)         | 70     |                      |                                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60                            | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.020~<br>0.070 | 0.040~<br>0.080 |
|                                                      | 金刚 EQ3120GAC<br>平头柴油自卸车<br>(康明斯 EQB140<br>发动机)        | 71     | 18.5                 | >2.413<br>(250r/min)                 | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55                            | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|                                                      | 金刚 EQ3130GAC<br>平头柴油自卸车<br>(YC4112ZLQ<br>发动机)         | 72     |                      |                                      | 0.40~0.60                            | 0.40~<br>0.60                            | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.020~<br>0.070 | 0.040~<br>0.080 |
|                                                      | 金刚 EQ3130GAC<br>平头柴油自卸车<br>(康明斯 EQB180-<br>20 发动机)    | 73     | 18.5                 | >2.413<br>(250r/min)                 | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55                            | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
|                                                      | 五吨王<br>EQ1108G6D13<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 6BT5.9<br>发动机)  | 74     | 17.5                 | >2.413<br>(250r/min)                 | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55                            | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 五吨王<br>EQ1108G6D14<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 6BT5.9<br>发动机) | 75                                                    | 17.5   | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55                        | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085                      | 0.25<br>±<br>0.05   | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079   | 0.039~<br>0.079 |                 |
| 五吨王<br>EQ1108G6D15<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 6BT5.9<br>发动机) | 76                                                    | 17.5   | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55                        | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085                      | 0.25<br>±<br>0.05   | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079   | 0.039~<br>0.079 |                 |

续表

| 车 型                                                  | 序号 | 机 械 部 分       |                      |                                      |               |                                          |                     |                   |                   |                 |                 |
|------------------------------------------------------|----|---------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                                      |    | 汽缸<br>压缩<br>比 | 汽缸<br>压力<br>/MPa     | 活塞环端口<br>间隙/mm                       |               | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm   |                   | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|                                                      |    |               |                      | 压缩环                                  | 油环            | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门               | 排气门               | 进气门             | 排气门             |
| 五吨王<br>EQ1108G6D16<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 6BT5.9<br>发动机) | 77 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 康霸 EQ1146G<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)     | 78 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 康霸 EQ1146G1<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)    | 79 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 康霸 EQ1146G2<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)    | 80 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 康霸 EQ1146G3<br>平头柴油载货车<br>(康明斯 EQB210-<br>10 发动机)    | 81 | 17.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70<br>(一)<br>0.25~0.55<br>(二) | 0.25~<br>0.55 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.130<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.085 | 0.25<br>±<br>0.05 | 0.50<br>±<br>0.05 | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 世纪列车<br>EQ1242G 平头柴<br>油载货车(康明斯<br>6CTA8.3 发动机)      | 82 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 世纪列车<br>EQ1242G1 平头柴<br>油载货车(康明斯<br>6CTA8.3 发动机)     | 83 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 世纪列车<br>EQ1242G2 平头柴<br>油载货车(康明斯<br>6CTA8.3 发动机)     | 84 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 世纪列车<br>EQ3242G 平头柴<br>油载货车(康明斯<br>6CTA8.3 发动机)      | 85 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 世纪列车<br>4242G 平头柴<br>油载货车(康明斯<br>6CTA8.3 发动机)        | 86 | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 霸龙 EQ3280GE<br>高顶柴油自卸车<br>(YC6G285-20<br>发动机)        | 87 |               |                      | 0.40~0.70                            | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |

续表

| 车 型                                                   | 序<br>号 | 机 械 部 分       |                      |                |               |                                          |                     |                   |                   |                 |                 |
|-------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------|----------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                                       |        | 汽缸<br>压缩<br>比 | 汽缸<br>压力<br>/MPa     | 活塞环端口<br>间隙/mm |               | 活塞环侧隙<br>/mm                             |                     | 气门间隙<br>(冷态)/mm   |                   | 气门杆与导管<br>间隙/mm |                 |
|                                                       |        |               |                      | 压缩环            | 油环            | 压缩环                                      | 油环                  | 进气门               | 排气门               | 进气门             | 排气门             |
| 霸龙 EQ3300GE<br>高顶柴油自卸车<br>(YC6G300-20<br>发动机)         | 88     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙 EQ3300GE<br>高顶柴油自卸车<br>(YC6L350-20<br>发动机)         | 89     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙 EQ3300GE<br>高顶柴油自卸车<br>(YC6G300-20<br>发动机)         | 90     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙 EQ1252GE3<br>高顶柴油载货车<br>(YC6A260-20<br>发动机)        | 91     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙<br>LZ1260MD21N<br>高顶柴油载货车<br>(YC6G285-20<br>发动机)   | 92     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙<br>LZ1260MD21N<br>高顶柴油载货车<br>(YC6112ZLQ<br>发动机)    | 93     |               |                      | 0.45~0.65      | 0.35~<br>0.55 | 0.060~0.095<br>(一)<br>0.040~0.075<br>(二) | <<br>0.150          |                   |                   | <0.15           | <0.15           |
| 霸龙<br>LZ1260MD21N<br>高顶柴油载货车<br>(康明斯 C280<br>发动机)     | 94     | 16.5          | >2.413<br>(250r/min) | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30              | 0.61              | 0.039~<br>0.079 | 0.039~<br>0.079 |
| 霸龙<br>EQ1Z1261MD69N<br>高顶柴油载货车<br>(YC6108ZLQB<br>发动机) | 95     |               |                      | 0.40~0.60      | 0.40~<br>0.60 | 0.090~0.125<br>(一)<br>0.050~0.085<br>(二) | 0.040<br>~<br>0.075 | 0.30              | 0.35              | 0.025~<br>0.066 | 0.040~<br>0.081 |
| 霸龙 LZ1131MN<br>高顶柴油载货车<br>(YC6G285-20<br>发动机)         | 96     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙 LZ1380MN<br>高顶柴油载货车<br>(YC6G285-20<br>发动机)         | 97     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |
| 霸龙 LZ1380MN<br>高顶柴油载货车<br>(YC6G300-20<br>发动机)         | 98     |               |                      | 0.40~0.70      | 0.30~<br>0.60 | 0.095~0.115<br>(一)<br>0.085~0.150<br>(二) | 0.080<br>~<br>0.130 | 0.30<br>±<br>0.05 | 0.35<br>±<br>0.05 | 0.040~<br>0.080 | 0.040~<br>0.080 |