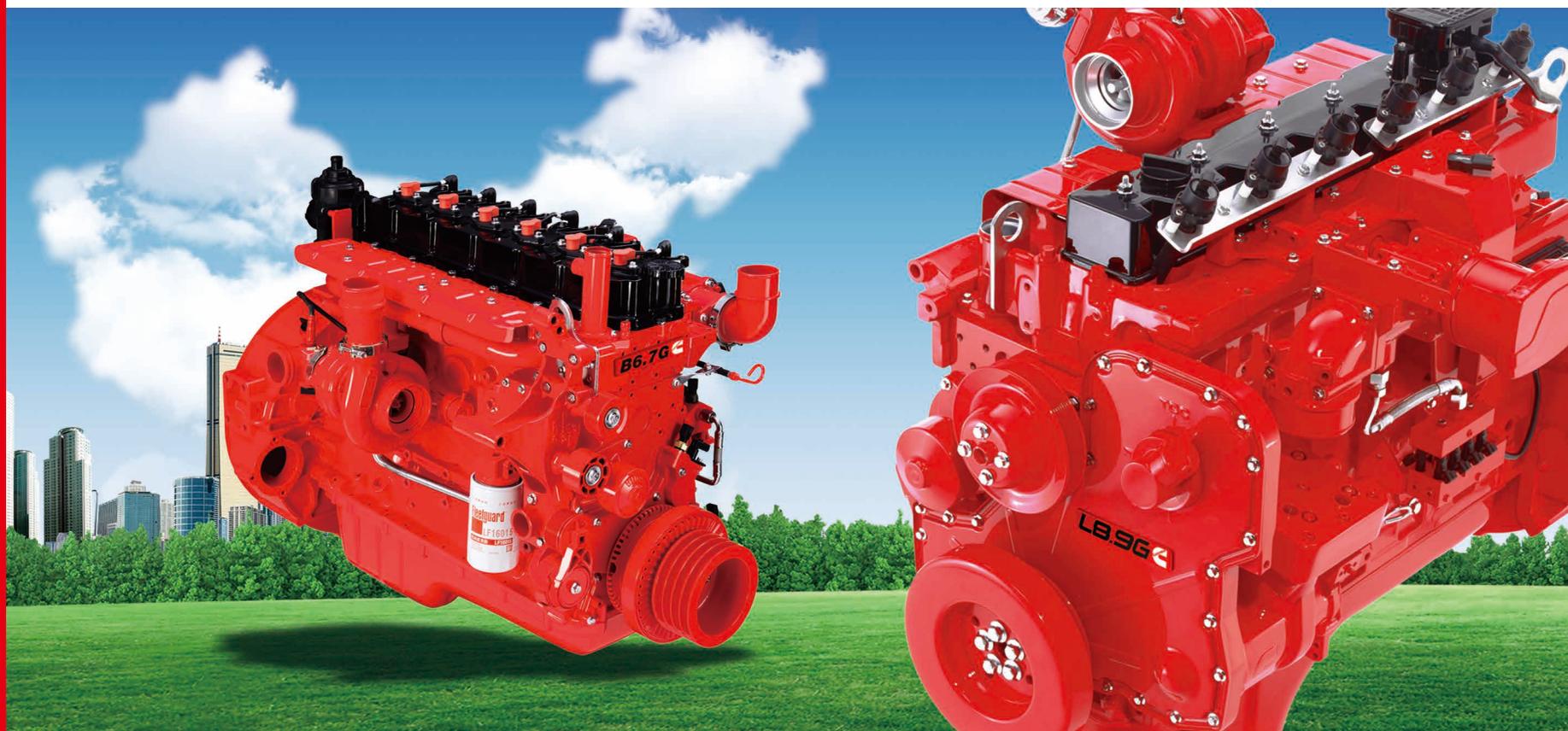




经典传承 量身打造

康明斯国产天然气系列发动机





康明斯

全球最大独立发动机制造商

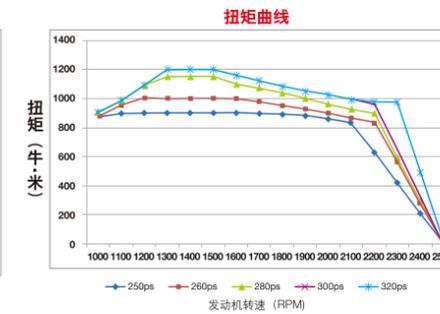
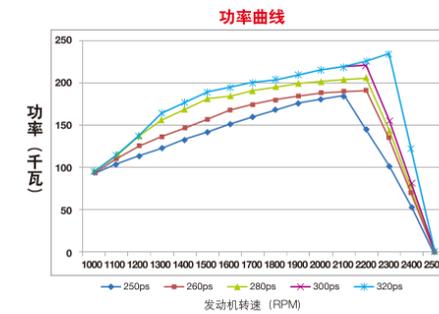
- 保持不断的创新技术优势，2014年研发投入超过7.5亿美元
- 拥有最宽广的产品线和多元化的市场应用
- 洞悉全球各地的客户需求，在全球拥有21个发动机生产基地
- 拥有业界最完善的全球服务网络支持
- 深耕中国市场，是最早在华进行本地化生产的国际发动机公司

康明斯国产天然气系列发动机是专为中国市场精心打造的清洁动力。它凝聚了康明斯全球研发力量和尖端技术，历经多项严格测试和试验，以满足各种工况及客户的需求。在传承康明斯可靠耐久经典品质的同时，动力性和经济性尤为突出，节省全生命周期运营成本，并且满足国五排放标准，是清洁环保的理想选择。

康明斯国产天然气发动机系列包含L8.9G和B6.7G两款发动机，功率覆盖190-320马力，适用于8米以上的公交及客运车辆。

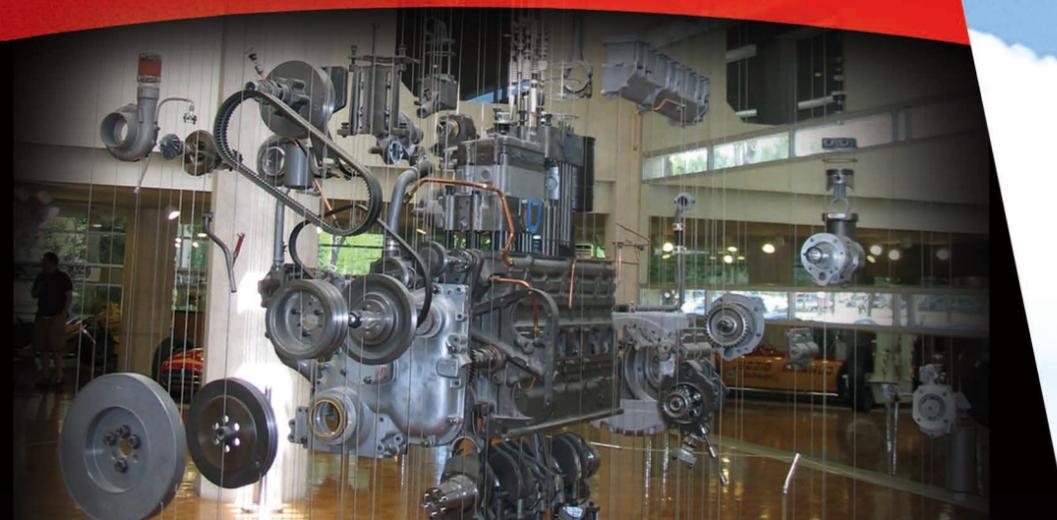
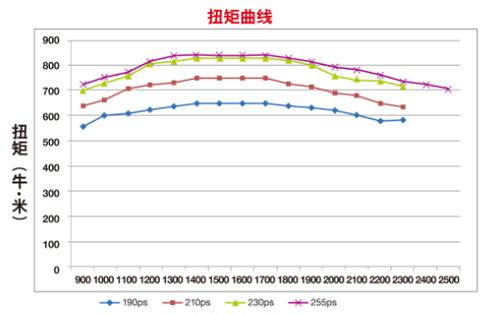
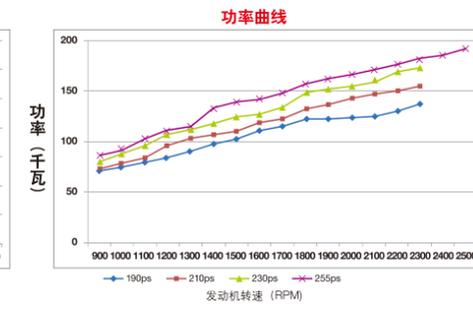
L8.9G

| 发动机型号 | 额定功率 马力(千瓦) | 峰值扭矩 牛·米 | 额定转速 转数 |
|-------------|----------------|-------------|------------|
| L8.9GE5 250 | 250(184)@2100 | 900@1400 | 2100 |
| L8.9GE5 260 | 260(191)@2200 | 1000@1400 | 2200 |
| L8.9GE5 280 | 280(206)@2200 | 1150@1400 | 2200 |
| L8.9GE5 300 | 300(221)@2200 | 1200@1400 | 2200 |
| L8.9GE5 320 | 320(235)@2300 | 1200@1400 | 2300 |



B6.7G

| 发动机型号 | 额定功率 马力(千瓦) | 峰值扭矩 牛·米 | 额定转速 转数 |
|-------------|----------------|-----------------|------------|
| B6.7GE5 190 | 190(140)@ 2300 | 650 @ 1300-1600 | 2300 |
| B6.7GE5 210 | 210(155)@ 2300 | 750 @ 1300-1600 | 2300 |
| B6.7GE5 230 | 230(169)@ 2300 | 830 @ 1300-1600 | 2300 |
| B6.7GE5 255 | 255(184)@ 2500 | 860 @ 1300-1600 | 2500 |

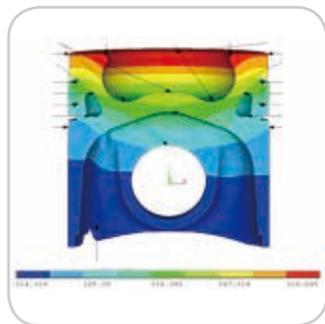


精益求精 可靠耐久

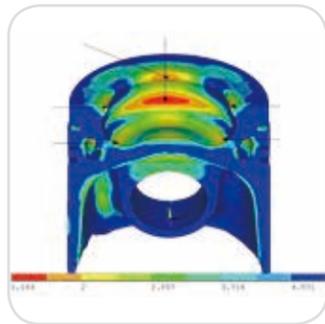
- 全球领先的技术研发能力，CAE专业模拟仿真优化设计
- 核心零部件供应商均为业内领先企业
- 国际顶尖台架测试设备，累计台架试验验证时间超过10000小时。包括行业最严苛冷热冲击试验，热浸透试验，超载试验等
- 多项关键系统专项创新设计，如带油冷却腔活塞设计，高能点火系统，燃烧优化控制、精密爆震控制管理等
- 120万公里实际道路试验

至臻至强 动力澎湃

- 最大扭矩B6.7G可达860牛·米，L8.9G可达1200牛·米，同时具备宽广的峰值扭矩转速范围，动力性能卓越
- 离合器接合扭矩B6.7G可达650牛·米，L8.9G可达730牛·米，相比于同类产品超出15%以上，大大提升车辆起步爬坡性能
- 在满足国（京）五严格排放标准的情况下，同时拥有出色的瞬态响应性能
- 强大的应用集成能力，确保整车动力性能和燃油经济性，同时提升驾乘体验



热温度：热力学分析



应力疲劳：活塞强度分析



进气系统CFD模拟分析

绿色能效 全面节省

- 满足国五及京五排放标准
- 本土化制造及采购策略，降低用户初始购置成本
- 创新设计及独有性能调校，提升燃油经济性
 - 进气系统设计集成度高
 - 高能点火系统设计紧凑
 - 燃烧室优化设计，确保高效燃烧
 - 电控技术精确控制喷气量和点火时刻
- 模块化设计，故障率低，降低用户维修成本
- 结构紧凑、自重轻，便于客户安装匹配，并提升经济性





量身打造 客车优选

专用标定

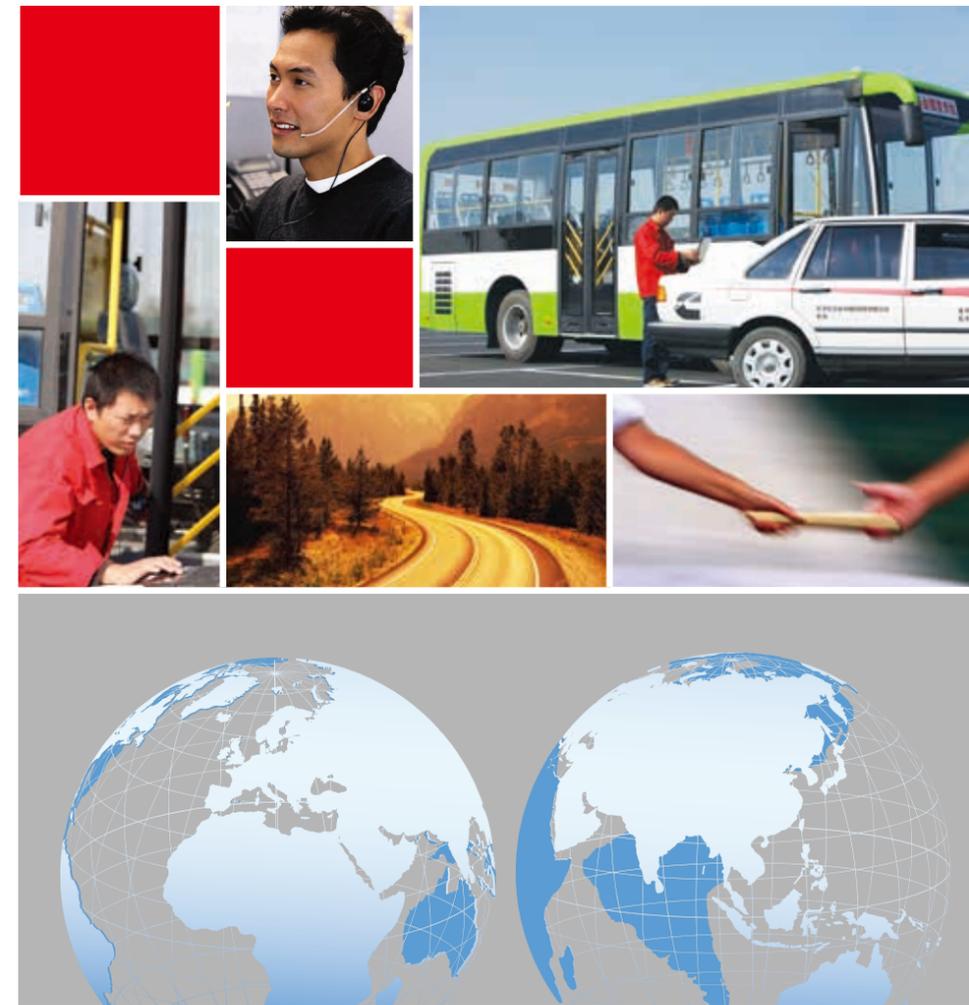
- 专用标定兼顾动力性及经济性
 - 适用于客车使用工况的标定开发，优化了燃烧特性、增压器特性
 - 根据不同用户需求，提供丰富的电控特性功能
 - 对于差异化的使用工况，有多种特性曲线提供最优化的发动机性能
 - 可根据用户的特殊应用需求，量身定制用户满意的配置
- 丰富灵活的附件选项满足各种应用需求
- 紧凑设计，灵活接口，更易于整车匹配

优质服务 贴心政策

- 康明斯在全国拥有12个区域分销中心，33家客户支持平台，近600家授权经销商
- 康明斯全国服务热线365天24小时不间断提供贴心服务
- 可为客户提供多方面培训：发动机维护保养，操作使用、故障诊断等
- 零件适配性好，确保“平价”销售
- 工厂、分公司、经销商三级零件储备确保服务零件可得性



康明斯中国服务热线
400 810 5252





康明斯
中国订阅号



康明斯
中国服务号

本刊资料所载内容不作为产品订货验收依据，如有更改恕不另行通知，
康明斯公司保留最终解释权



康明斯中国区汽车市场部
北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座28层
邮编：100027
电话：+ 86 10 8454 8888
传真：+ 86 10 6462 1036/6462 0226
中文网址：www.cummins.com.cn
康明斯中国服务热线：400-810-5252

© 康明斯(中国)投资有限公司 市场资讯部编辑 2015/05