



深圳市朗仁科技有限公司
Shenzhen Xtooltech Co., Ltd

东风柳汽 功能表 V20.23

提示及说明:

* 表示此功能为新增功能。

√ 表示此功能支持。

表示此功能不支持。

※ 表示此功能部分支持。

系统							读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	读取冻结帧	动作测试	特殊功能	备注
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(K线)	√	√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	博世EDC7UC31系统(通用型)	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试/压缩测试1 2. 压缩测试2 3. 高压测试 4. RUN UP测试/高速测试 5. 启动故障信息
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	博世EDC7UC31系统(通用型)	√	√	√	√			√	动作测试 1. 发动机制动器的排气节流阀 2. 故障灯 3. 冷启动灯 4. 断缸测试 5. 进气歧管预热继电器 6. 空调压缩机 特殊功能 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 高压测试 4. 加速测试 5. 怠速比较测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	√	√	√	√			√	动作测试 1. 高压测试 2. 加速测试 3. 断缸测试 4. 压缩测试 5. 启动故障信息 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	√			√			√	动作测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 特殊功能 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 怠速转速比较 4. 高压测试 5. 高速测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型2)	√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(K线)	√	√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系统	玉柴博世EDC17CV44/CV54(K线)	√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系统	玉柴博世EDC17CV44/CV54(CAN线)	√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系统	玉柴EDC17清除不可清除故障码(后处理)	√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国4国5系列	玉柴博世EDC17CV43/CV54系统	玉柴博世P1730EDC17CV43/CV54(K线)	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写喷油嘴数据 7. 写VIN码

霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17C62				√	√	√	√			
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国6(MDICE P1960)					√	√	√	√		√	特殊功能 1.读写VIN码
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 _T4_SCR 国6					√	√	√	√			
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 _T4_EGR 国6					√	√	√	√			
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版(升级版)				√	√	√	√	√	√	动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油器指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版				√	√	√	√	√	√	动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.1 版				√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 电热塞 2. IMV 3. VGT阀执行器 4. 风扇2 5. 风扇1 6. 电源继电器 7. 发动机检测灯 8. 电热塞灯 9. 防盗器指示输出 10. 空调继电器 11. 辅助加热器#2 12. 辅助加热器#1 13. 滤油器指示器 特殊功能 1. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 4				√	√	√	√			
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福共 轨系统 (玉柴国5 DCM6.24)				√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 轨压控制测试 2. IMV阀测试 3. 喷油器1关闭测试 4. 喷油器2关闭测试 5. 喷油器3关闭测试 6. 喷油器4关闭测试 7. 发动机动力平衡测试 8. 喷油器飘移测试 9. 启动时喷油器阻止于开启测试 10. 喷油器1蜂鸣测试 11. 喷油器2蜂鸣测试 12. 喷油器3蜂鸣测试 13. 喷油器4蜂鸣测试 14. 高压系统液压测试 15. 气缸压缩测试 16. 最小驱动脉宽更新周期调整 17. 怠速时最小驱动脉宽学习 18. IMV阀蜂鸣测试 特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码

霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 3G系统 (RS232诊断)					√	√	√	√				点火系统/断缸测试 1. 点火线圈1/缸1测试 2. 点火线圈2/缸5测试 3. 点火线圈3/缸3测试 4. 点火线圈4/缸6测试 5. 点火线圈5/缸2测试 6. 点火线圈6/缸4测试 喷嘴系统测试 1. 喷射阀1测试 2. 喷射阀2测试 3. 喷射阀3测试 4. 喷射阀4测试 节气门/脚踏板测试 废气旁通阀测试 氧传感器测试 喷嘴清洁测试 车速控制系统 LPG控制系统 LPG瞬态监控 FTV诊断
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 3G系统 (CAN诊断)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 4G系统 (CAN诊断)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 4G系统 (CAN 第四代平台)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气HCCU系统(第一代)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气YCCU系统(第二代)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴博世(ECC4)天然气						√	√	√	√		√		特殊功能 1. 读写车架号VIN码
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EC1 气体机系统(国6)						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴国6 燃气(CNG/LNG, OBD)						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01(四缸)							√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01(六缸)							√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(四缸)							√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(六缸)						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04 (ECU4 PH)	南岳单体泵R04 (OBD)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04 (ECU4 PH)	南岳单体泵R04 (J1939)					√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (J1939)						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (ECU25) (J1939)						√	√	√	√				
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (ECU25老版本) (CAN)							√	√	√		√		动作测试 1. OBD灯 2. 故障诊断灯 3. 预热指示灯 4. 预热继电器 5. 排气制动灯 6. 排气制动阀 7. 电子风扇
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵ECU25国4/ECU30国5 (CAN_500)							√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 3. OBD 灯 4. 故障诊断灯 5. 预热指示灯 6. 预热继电器 7. 排气制动灯 8. 排气制阀 9. 电子风扇 10. 强制激活ECU 11. 复位ECU 12. 强制关机 13. 强制开机

霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统 (玉柴) (RS232)					√	√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴利勃海 尔系统					√	√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴动力 (VCD4F4S- 115)					√	√	√	√		√				动作测试 1. 断缸测试 2. EGR阀目标位置控制 3. 启动机继电器控制 4. 预热继电器控制 5. 断缸测试
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	手动操作														博世共轨系统怠速微调功能使用说 明 1. 怠速微调的使用条件 2. 怠速调整步骤 3. 保持和恢复 威特因码查询
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	润威 (eng_S3110)					√	√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴TCU					√	√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动 力					√	√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动 力/纯电动 HCU						√	√	√						
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15 道路国4 、国5或 非道路三 阶段			√	√	√	√		√	√			动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 特殊功能 1. 断缸测试 2. PRV阀参数重置 3. 整车厂信息标定
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15C 道路国5 或内河I			√	√	√	√		√				动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15 (WP17V8 机型)			√	√	√	√		√				动作测试 1. A/C继电器 2. 发动机转速替代 3. 进气加热灯(冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 油量计量单元 6. 错误灯 7. 轨压替代 8. 报警灯 9. 发动机关闭路径控制 10. 进气加热继电器1 11. 进气加热继电器2
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A 非道路四 阶段			√	√	√	√		√	√			动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPP再生测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A(MD1) 国5 、非道路 三阶段			√	√	√	√		√	√			动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPP再生测试

霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国4/国5)	潍柴博世国4EDC17_K线扫描												动作测试 1. OBD灯测试 2. 闪烁灯测试 3. 冷启动灯控制 4. 尿素箱加热测试 5. 进液管路加热测试 6. 尿素管路加热总继电器测试 7. 回流管路加热测试 8. 压力管路加热测试 9. 尿素泵加热测试 10. 尿素喷嘴测试 11. 尿素泵占空比测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国4/国5)	潍柴博世国4EDC17_CAN线扫描(6/14引脚)												动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障码灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue 4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国4/国5)	潍柴博世国4EDC17_CAN线扫描(1/9引脚)												动作测试 1. OBD灯 2. 闪烁灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国4/国5)	清除EDC17系列不可清除故障码(后处理)												
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴特京五BEK5(欧5/欧6)													动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力WP3(24V)国4BOSCH P1124EDC17CV54(1000K)												动作测试 1. OBD灯 2. 闪烁灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力共轨BOSCH P1329EDC17CV54(1000K)												动作测试 1. OBD灯 2. 闪烁灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力YEDC17V301(24V)国5BOSCH EDC17CV44(1000K, 1/9引脚)												动作测试 1. OBD灯 2. 闪烁灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器

霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力WP2.1(12V)国4BOSCH EDC17C63/C55(500K)		√	√	√	√							
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力C81(12V)国5BOSCH EDC17C81(500K)	锐动力博世EDC17国5带尿素	√	√	√	√							
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力C81(12V)国5BOSCH EDC17C81(500K)	锐动力12V国5(EDC17C81)	√	√	√	√			√				特殊功能 1.读写VIN码
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	龙口龙泵	VE南京泵			√	√	√	√							
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	龙口龙泵	VE(龙口)			√	√	√	√							
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴单体泵系统						√	√			√	√			动作测试 1.断缸测试 2.电磁阀测试 特殊功能 1.读取喷嘴嘴编码 2.修改喷嘴嘴编码
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(OH1.2)			√	√	√	√							
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(OH2.0/2.2)			√	√	√	√			√				动作测试 1.断缸测试 2.断喷嘴测试 3.电子节气门测试 4.压缩测试 5.闭环测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(OH5)			√	√	√	√			√				动作测试 1.断缸测试 2.断喷嘴测试 3.电子节气门测试 4.压缩测试 5.闭环测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(OH6)			√	√	√	√			√	√			动作测试 1.发动机故障指示灯 2.过热指示灯 3.锁止 4.发电机禁止 5.发动机检测灯 6.发动机刹车 7.RSG巡航PTO 8.燃油不足显示灯 9.起动机控制 10.冷却风扇1 11.冷却风扇2 12.燃油表 13.EGR阀系统 14.发动机停止指示灯 15.关门火花1 16.关门火花2 17.关门火花3 18.关门火花4 19.关门火花5 20.关门火花6 21.关门喷雾器1
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(OH6)国6			√	√	√	√			√	√			动作测试 1.节气门 2.废气旁通控制阀 3.喷嘴清洁 4.排气制动 5.点火和喷嘴 6.氧传感器测试 7.自学习表清空功能 8.节气门清洁 9.氧传感器BurnOff功能 10.断开1缸点火 11.断开2缸点火 12.断开3缸点火 13.断开4缸点火 14.断开5缸点火 15.断开6缸点火 16.断开1号喷嘴 17.断开2号喷嘴 18.断开3号喷嘴 19.断开4号喷嘴 20.断开5号喷嘴 21.断开6号喷嘴
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴博世天然气	潍柴博世EGC4			√	√	√	√			√	√			动作测试 1.空调压缩机信号测试 2.MIL灯 3.系统指示灯 4.节气门 5.冷却风扇电机PWM 6.气罐高压关断阀 7.气罐低压关断阀 8.数字输出0-3级风扇 9.数字输出1-3级风扇 特殊功能 1.ECU断电复位
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴自主天然气	WNG(非道路)			√	√	√	√							

霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE17 道路国5 燃气											<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 发动机转速控制测试 2. MIL灯测试 3. 故障灯测试 4. 硅油风扇测试 5. 低压关断阀测试 6. 三速风扇1测试 7. 三速风扇2测试 8. 氧传感器加热测试 9. 点火线圈1测试 10. 点火线圈2测试 11. 点火线圈3测试 12. 点火线圈4测试 13. 点火线圈5测试 14. 点火线圈6测试 15. 废气旁通阀测试 16. 谐振阀测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11 道路国6 燃气											<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE10B 燃气HPDI 国6											<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11 道路国6 燃气（一汽专用）											<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控制器 (WISEPLUS)											<ul style="list-style-type: none"> 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控制器 (WISE15)											<ul style="list-style-type: none"> 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴新能源GVCU											<ul style="list-style-type: none"> 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	亚星新能源VMD											<ul style="list-style-type: none"> 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴WISE70											<ul style="list-style-type: none"> 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试

霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX1.0 后处理																动作测试 1. 故障指示灯 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配置阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配置模块加热元件 9. 回流管加热元件 10. 输入管加热元件 11. 内部软管加热装置
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.0 后处理 (EDC7UC3 1)																动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配置阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理																
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2 后处理 (老版本)																特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试（建压及最小量喷射） 6. 系统清空
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理(老版 本)																
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 DCU(天纳 克)后处 理																特殊功能 1. 尿素喷射测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10A 后处理																动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. S/S灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10B 后处理																动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeIn阀占空比执行器测试 10. MeIn阀流量执行器测试 11. MeIn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. S/S灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE15C 后处理																动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定

霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 W15E13A 后处理																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴 BEK5 (特 京五)后 处理																动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	凯龙后处 理系统																动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN
霸龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	秦泰泵																
霸龙系列	发动机系统	康明斯发动机																		
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国3)																动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄漏检查 3. 排气制动开/关 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国4)																动作测试 1. 燃油泄漏检查功能 2. 排气制动检查 3. 断缸测试 4. 里程表和燃油使用总量清零 5. 油泵学习 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 读写车架号
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	P11C型日 野发动机 系统																
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	博世共轨发 动机	博世 EDC7 (曼 发动机)																
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	博世共轨发 动机	重汽 EDC17CV4 4/54*SCR (UDS)																特殊功能 1. 断缸 (喷射关闭) 测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV 阀超时次数 5. 清除PRV 阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试
霸龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	博世共轨发 动机	重汽 EDC17CV4 4/54*SCR (KWP)																动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线

霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴自主 WISE10A 后处理																动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动机执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SYS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素箱加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴 WISE13A 国五后处理																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴 WISE13A (MD1) 国六后处理																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 国六 EDC17CV41 BEK5 (特京五) 后处理																动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949 DNOx2.2 后处理 (老版本)																特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949/P1499 DNOx2.2/6.5后处理 (老版本)																
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV44)																特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空

霸龙系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2/6.5后处理					√	√	√	√							
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44) (国4,5)					√	√	√	√							特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2/6.5后处理 (国4,5)					√	√	√	√		√	√				动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue 供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	博世DCU (发动机系统: 电装 DENSO C31)					√	√	√	√		√					动作测试 1. 配置阀 2. AdBlue尿素输送泵 3. AdBlue尿素四二通阀
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	上柴博世后处理	上柴 P1108 DNOx2.2/6.5后处理					√	√	√	√							
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	全柴博世后处理	全柴重卡/中卡 (EDC17CV44)					√	√	√	√		√	√				动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 尿素喷射测试
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	全柴博世后处理	全柴轻卡/乘用车 (P1687ED C17C81)					√	√	√	√		√	√				动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	福田博世后处理	福田雷沃 P1065 DNOx2.2/6.5后处理 (EDC17CV44)					√	√	√	√							
霸龙系列	后处理系统	博世后处理	福田博世后处理	福田 P1409 轻卡/乘用车 (EDC17C81)					√	√	√	√		√	√				动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试



霸龙系列	后处理系统	解放自主气驱后处理							√	√	√	√	√	√	修改电控系统数据 补偿量写入 1. 电装喷油器 2. 衡阳单体泵 输入输出控制 1. 进气预热继电器诊断仪远程控制 2. 进气预热灯诊断仪远程控制 3. 排气制动继电器诊断仪远程控制 4. 排气制动灯诊断仪远程控制 5. 发动机制动继电器诊断仪远程控制 6. 发动机故障灯诊断仪远程控制 7. OBD故障灯诊断仪远程控制 8. 空调继电器诊断仪远程控制 9. 起动机继电器诊断仪远程控制 10. 尿素箱水加热阀诊断仪远程控制 11. 尿素管路加热继电器诊断仪远程控制 12. 尿素泵加热继电器诊断仪远程控制 13. 尿素换向阀诊断仪远程控制 14. 风扇继电器控制诊断仪远程控制 15. 空气供给阀诊断仪远程控制 16. 尿素泵控制 17. 换向阀控制
霸龙系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主DCU(天纳克)后处理						√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 尿素喷射测试
霸龙系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主WISE10A后处理						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起动机继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反方向驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试
霸龙系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主WISE10B后处理						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起动机继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
霸龙系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主WISE15C后处理						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV 阀重置 4. 整车厂信息标定

乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17CV4 3/CV54	玉柴博世P1730 EDC17CV43/CV54 (K线)												动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变节流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV 阀超时次数 5. 清除PRV 阀超时时间 6. 读写喷油嘴数据 7. 写VIN码
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17C62				√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国6(MD1CE P1960)					√	√	√	√						特殊功能 1. 读写VIN码
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 T4_SCR 国6					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 T4_EGR 国6					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版(升级版)				√	√	√	√						动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油器指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版				√	√	√	√						动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油器指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.1 版				√	√	√	√						动作测试 1. 电热塞 2. IMV 3. VGT阀执行器 4. 风扇2 5. 风扇1 6. 电源继电器 7. 发动机检测灯 8. 电热塞灯 9. 防盗器指示输出 10. 空调继电器 11. 辅助加热器#2 12. 辅助加热器#1 13. 滤油器指示器 特殊功能 1. 断缸测试
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 4				√	√	√	√						

乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力共轨(YCD4N1L国3国4)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨(YC4E国3国4)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨(YCD4国4国5)						√	√	√	√		√	√			动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	易控系统系统(J1939协议)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	易控后处理(CAN)						√	√	√	√		√				动作测试 1. 泵功能测试
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 3G系统(RS232诊断)					√	√	√	√						点火系统/断缸测试 1. 点火线圈1/缸1测试 2. 点火线圈2/缸5测试 3. 点火线圈3/缸3测试 4. 点火线圈4/缸6测试 5. 点火线圈5/缸2测试 6. 点火线圈6/缸4测试 喷嘴系统测试 1. 喷射阀1测试 2. 喷射阀2测试 3. 喷射阀3测试 4. 喷射阀4测试 节气门/脚踏板测试 废气旁通阀测试 氧传感器测试 喷嘴清洁测试 车速控制测试 LPG控制系统 LPG瞬态监控 FTV诊断
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 3G系统(CAN诊断)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气EControl s 4G系统(CAN诊断)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EControl s天然气	玉柴天然气Econtrol 4G系统(CAN第四代平台)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气HCCU系统(第一代)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气YCCU系统(第二代)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴博世(EGC4)天然气						√	√	√	√		√				特殊功能 1. 读写车架号VIN码
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EC1气体机系统(国6)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴国6燃气(CNG/LNG, OBD)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01(四缸)						√	√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01(六缸)						√	√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(四缸)						√	√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(六缸)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04(ECU4PID)	南岳单体泵R04(OBD)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04(ECU4PID)	南岳单体泵R04(J1939)					√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统(J1939)						√	√	√	√						
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统(ECU25)(J1939)						√	√	√	√						

乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (ECU25老版本) (CAN)															动作测试 1. OBD灯 2. 故障诊断灯 3. 预热指示灯 4. 预热继电器 5. 排气制动灯 6. 排气制动阀 7. 电子风扇
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵ECU25国4/ECU30国5 (CAN_500)															动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 3. OBD 灯 4. 故障诊断灯 5. 预热指示灯 6. 预热继电器 7. 排气制动灯 8. 排气制动阀 9. 电子风扇 10. 强制激活ECU 11. 复位ECU 12. 强制关机 13. 强制开机
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (玉柴) (RS232)															
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴利勃海尔系统																
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴动力	玉柴动力 (YCD4F4S-115)															动作测试 1. 断缸测试 2. EGR阀目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器控制 5. 敲缸测试
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	手动操作																博世共轨系统怠速微调功能使用说明 1. 怠速微调的使用条件 2. 怠速调整步骤 3. 保持和恢复 威特闪码查询
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	润威	(eng_S3110)															
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴TCU																
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动力																
乘龙系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动力/纯电动	HCU															
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15 道路国4、国5或非道路三阶段														动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 特殊功能 1. 断缸测试 2. PRV阀参数重置 3. 整车厂信息标定
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15C 道路国5或内河1														动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15 (WP17V8机型)														动作测试 1. A/C继电器 2. 发动机转速替代 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 油量计量单元 6. 错误灯 7. 轨压替代 8. 报警灯 9. 发动机关闭路径控制 10. 进气加热继电器1 11. 进气加热继电器2
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A 非道路四阶段														动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试

乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A(MD1) 国5、非道路三阶段												动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A 国6、欧6												动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13B												动作测试 1. 空调压缩机继电器控制 (ACCD) 2. 转速设定值 (EngM) 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 控制 (CSLPCD) 4. Wrnng灯控制 (Wrnlmp) 5. 进气加热继电器1 (AirHt1) 6. 进气加热继电器2 (AirHt2) 7. 发动机关闭路径 (stShutOff) 8. STOP灯控制 (StpLmp) 特殊功能 1. PRV阀参数重置
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE12A												动作测试 1. 空调压缩机继电器测试 2. 发动机转速控制测试 3. 冷启动灯测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单位测试 6. 错误灯测试 7. 轨压值测试 8. 报警灯测试 9. 发动机关闭路径测试 10. 加热继电器1测试 11. 加热继电器2测试 特殊功能 1. 断缸测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE12B 12V;非道路三、四阶段												
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE10A (MDG1) 柴油中、重型国6												动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试

乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(0H6)国6															动作测试 1. 节气门 2. 废气旁通控制阀 3. 喷嘴清洁 4. 排气制动 5. 点火和喷嘴 6. 氧传感器测试 7. 自学习表清空功能 8. 节气门清洁 9. 氧传感器BurnOff功能 10. 断开1缸点火 11. 断开2缸点火 12. 断开3缸点火 13. 断开4缸点火 14. 断开5缸点火 15. 断开6缸点火 16. 断开1号喷嘴 17. 断开2号喷嘴 18. 断开3号喷嘴 19. 断开4号喷嘴 20. 断开5号喷嘴 21. 断开6号喷嘴
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴博世天然气(EGC4)																动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. MIL灯 3. 系统指示灯 4. 节气门 5. 冷却风扇电机PWM 6. 气罐高压关断阀 7. 气罐低压关断阀 8. 数字输出0-3级风扇 9. 数字输出1-3级风扇 特殊功能 1. ECU断电复位
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴自主天然气WNG(非道路)																
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE17道路国5燃气																动作测试 1. 发动机转速控制测试 2. MIL灯测试 3. 故障灯测试 4. 硅油风扇测试 5. 低压关断阀测试 6. 三速风扇1测试 7. 三速风扇2测试 8. 氧传感器加热测试 9. 点火线圈1测试 10. 点火线圈2测试 11. 点火线圈3测试 12. 点火线圈4测试 13. 点火线圈5测试 14. 点火线圈6测试 15. 废气旁通阀测试 16. 喷嘴测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11道路国6燃气																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE10B燃气HPDI国6																动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeIn阀占空比执行器测试 10. MeIn阀流量执行器测试 11. MeIn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试

乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11 道路国6 燃气（一 汽专用）																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控 制器 (WISEPLUS)																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控 制器 (WISE15)																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴新能 源GVCU																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	亚星新能 源VMU																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴 WISE70																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX1.0 后处理																	动作测试 1. 故障指示灯 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配量阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配量模块加热元件 9. 回流管加热元件 10. 输入管加热元件 11. 内部软管加热装置
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.0 后处理 (EDC7UC3 1)																	动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2 后处理 (老版本)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试（建压及最小量喷射） 6. 系统清空
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理(老版 本)																	
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 DCU(天纳 克)后处 理																	特殊功能 1. 尿素喷射测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10A 后处理																	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试

乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10B 后处理															动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起停继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE15C 后处理															动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE13A 后处理															动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动针脚1执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴 BEK5(特 京五) 后处理															动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	凯龙后处 理系统															动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN
乘龙系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	秦泰泵															
乘龙系列	发动机系统	康明斯发动机																	
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国3)															动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄漏检查 3. 排气制动开/关 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国4)															动作测试 1. 燃油泄漏检查功能 2. 排气制动检查 3. 断缸测试 4. 里程表和燃油使用总量清零 5. 油泵学习 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 读写车架号

乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	电装共轨发动机	P11C型日野发动机系统				√	√	√	√								
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	博世EDC7(曼发动机)				√	√	√	√								
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(UIS)				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(KWP)				√	√	√	√			√	√				动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(CAN)				√	√	√	√			√	√				动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	中国重汽博世(欧6)				√	√	√	√			√					动作测试 1. 启动故障信息 2. 后处理喷射测试 参数标定 1. K值读写 2. 车架号读写 3. 最高车速读写 4. 停车运行怠速读写 5. 行车运行怠速读写
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽EGR系统					√	√	√	√								故障诊断 1. 将当前故障保存 电机测试 EGR测试
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	重汽天然气系统(EControls)				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 喷嘴测试 2. 点火/火花塞测试 3. 点火回路闭环测试 4. 闭环/自适应数据 5. 节气门诊断模式
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	重汽天然气12L系统(EControls)				√	√	√	√								
乘龙系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	博世(BOSCH)天然气系统				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 读写车架号VIN码
乘龙系列	后处理系统	三立后处理							√	√	√								尿素泵驱动测试
乘龙系列	后处理系统	中国重汽后处理	电机尿素泵(重汽一代, 直流电机)					√	√	√	√			√					动作测试 1. 标准测试 2. 单步测试 3. 尿素泵压力加热测试
乘龙系列	后处理系统	中国重汽后处理	空气辅助尿素泵(重汽二代, 气助+电磁泵)					√	√	√	√			√					动作测试 1. 尿素泵压力测试 2. 气路压力测试 3. 雾化测试 4. 排气电磁阀测试 5. 排空测试
乘龙系列	后处理系统	中国重汽后处理	国五空气辅助(重汽三代, 气助+步进电机)					√	√	√	√			√					动作测试 1. 泵建压测试 2. 泄压阀测试 3. 回吹阀测试 4. 稳压阀测试 5. 计量阀流量测试 6. 雾化测试 7. 排空(测试后必须进行排空处理)
乘龙系列	后处理系统	添蓝后处理						√	√	√	√			√					后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试

乘龙系列	后处理系统	康明斯后处理	康明斯CM1880国四后处理系统(配非康明斯发动机)							√	√	√	√					动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计
乘龙系列	后处理系统	康明斯后处理	康明斯后处理系统(配康明斯发动机)							√	√	√	√					
乘龙系列	后处理系统	东风自主后处理	东风商用ACM(ECS)							√	√	√	√					动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计
乘龙系列	后处理系统	东风自主后处理	东风ZD(C63)后处理							√	√	√	√					动作测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动回抽控制阀 4. 启动电磁阀
乘龙系列	后处理系统	东风自主后处理	东风ZD(C53)后处理									√	√					
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴博世DNOX2.0后处理(EDC7UC31)							√	√	√	√					动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴博世P949/P1499 DNOX2.2/6.5后处理							√	√	√	√					
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴自主WISE10A后处理						√	√	√	√					动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴WISE13A(国五)后处理						√	√	√	√					动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴WISE13A(MD1)国六后处理						√	√	√	√					动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试

乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世国六 EDC17CV41 BEK5 (特京五)后处理																	动作测试 1. 空凋压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线	
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949 DNOx2.2 后处理 (老版本)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空	
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949/P1499 DNOx2.2/6.5后处理 (老版本)																		
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV44)																		特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2/6.5后处理																		
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV44) (国4,5)																		特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2/6.5后处理 (国4,5)																		动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue 供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	博世 DCU (发动机系统: 电装 DENSO C31)																		动作测试 1. 配置阀 2. Adblue尿素输送泵 3. Adblue尿素四通阀
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	上柴博世后处理	上柴 P1108 DNOx2.2/6.5后处理																		
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	全柴博世后处理	全柴重卡/中卡 (EDC17CV44)																		动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 尿素喷射测试

乘龙系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV 44)																特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试（建压及最小量喷射） 6. 系统清空
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158 DNOx2.2/ 6.5后处 理																动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 后处理测试(模式1) 2. 后处理测试(模式2)
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158V77 4 DNOx2.2/ 6.5后处 理																特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 博世(欧 六)																动作测试 1. 启动故障信息 2. 后处理喷射测试 参数标定 1. K值读写 2. 车架号读写 3. 最高车速读写 4. 停车运行总速读写 5. 行车运行总速读写
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	东风雷诺/ 朝柴博世后 处理	东风朝柴 P1188 DNOx2.2/ 6.5后处 理																
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	江淮博世后 处理	江淮发动 机轻卡/ 乘用车 P1466 (EDC17C81)																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	庆铃博世后 处理	庆铃(五 十铃)轻 卡/乘用 车P1696 (EDC17C81)																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
乘龙系列	后处理系统	博世后处理	江铃博世后 处理	江铃轻卡 P1517 (EDC17C81)																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试

乘龙系列	后处理系统	威孚力达后处理	威孚力达NOX2.0后处理(非气助)																	动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿素管路加热功能 3. 尿素解冻时间 4. 禁止NOX排放ODD 5. 禁止所有ODD 特殊功能 1. 泄漏测试 2. 计量泵加载测试 3. 计量泵超越测试 4. 喷嘴电磁阀咔哒测试 5. 加热电磁阀咔哒测试 6. 倒抽电磁阀咔哒测试 7. 后处理加热测试 8. 氮氧化物传感器测试 9. 高氮氧化物复位	
乘龙系列	后处理系统	威孚力达后处理	威孚力达NOX2.0后处理(气助)																	动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿素管路加热功能 3. 尿素解冻时间 特殊功能 1. 计量泵电机测试 2. 计量泵超越测试 3. 加热电磁阀咔哒测试 4. 计算泵空气电磁阀咔哒测试 5. 电加热系统测试 6. 氮氧化物传感器测试 7. 高氮氧化物复位	
乘龙系列	后处理系统	威孚力达后处理	威孚力达(DPP系统)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试(减压及最小量喷射) 6. 系统清空	
乘龙系列	后处理系统	福爱后处理	福爱后处理系统																	动作测试 1. 启动尿素计量泵装填扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动空气电磁阀/回收控制阀 4. 启动电磁阀	
乘龙系列	后处理系统	福爱后处理	东风ZD(C63)福爱后处理																	动作测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动回抽控制阀 4. 启动电磁阀	
乘龙系列	后处理系统	福爱后处理	东风ZD(C53)福爱后处理																		
乘龙系列	后处理系统	恒和后处理																		功能测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动空气电磁阀/回抽控制阀 4. 启动电磁阀	
乘龙系列	后处理系统	四川现代尾气后处理																		动作测试 1. 计量阀门 2. 加热罐 3. AdBlue供应泵 特殊功能 1. 尿素喷射测试	
乘龙系列	后处理系统	神州后处理SCR																			
乘龙系列	后处理系统	星洁后处理(48pin针脚)																			
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(K线)															动作测试 1. 断缸测试	
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)															特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试	
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	特殊功能 1. 断缸测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	特殊功能 1. 断缸测试/压缩测试1 2. 压缩测试2 3. 高压测试 4. RUN UP测试/高速测试 5. 启动故障信息
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	动作测试 1. 发动机制动器的排气节流阀 2. 故障灯 3. 冷启动灯 4. 断缸测试 5. 进气歧管预热继电器 6. 空调压缩机 特殊功能 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 高压测试 4. 加速测试 5. 怠速比较测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	动作测试 1. 高压测试 2. 加速测试 3. 断缸测试 4. 压缩测试 5. 启动故障信息 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀

龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国3系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC40(通用 型1)	动态数据诊断	√										动作测试 1.故障灯 2.冷启动灯 特殊功能 1.启动故障信息 2.压缩测试 3.怠速转速比较 4.高压测试 5.高速测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国3系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC40(通用 型2)		√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 EDC7UC31 (K线)		√	√	√	√			√				动作测试 1.断缸测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 EDC7UC31 (CAN线)		√	√	√	√				√			特殊功能 1.断缸测试 2.启动故障信息测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV44/CV54 (K线)		√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV44/CV54 (CAN线)		√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴EDC17清除 不可清除故障码 (后处理)		√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17CV4 3/CV54	玉柴博世P1730 EDC17CV43/CV54 (K线)		√	√	√	√			√	√			动作测试 1.空调压缩机 2.增压器执行器 3.废气再循环执行器 4.发动机转速测试 5.预热指示灯测试 6.故障灯测试 7.燃油计量执行器测试 8.系统灯测试 9.节气门执行器测试 10.可变涡流执行器测试 11.替代轨压设定点信号测试 12.外部测试值 13.选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1.断缸(喷射关闭)测试 2.发动机转速比较 3.启动故障信息测试 4.清除PRV阀超时次数 5.清除PRV阀超时时间 6.读写喷嘴数据 7.写VIN码
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国4国5系 列	玉柴博世 EDC17C62			√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国6(MDICE P1960)				√	√	√	√						√	特殊功能 1.读写VIN码
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 T4_SCR 国6				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 T4_EGR 国6				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版(升级版)			√	√	√	√			√	√			动作测试 1.EGR节气门执行器(仅限5缸) 2.EGR阀 3.电热塞 4.IMV 5.VGT执行器 6.风扇2 7.风扇1 8.电源继电器 9.发动机检测灯 10.电热塞灯 11.防盗器指示输出 12.空调继电器 13.辅助加热器#2 14.辅助加热器#1 15.滤油器指示器 16.故障灯 17.发动机装备水平控制 18.遥控启动使能输出 19.涡流执行器 特殊功能 1.断缸测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共 轨系统	德尔福欧 3柴油3.2 版			√	√	√	√			√	√			动作测试 1.EGR节气门执行器(仅限5缸) 2.EGR阀 3.电热塞 4.IMV 5.VGT执行器 6.风扇2 7.风扇1 8.电源继电器 9.发动机检测灯 10.电热塞灯 11.防盗器指示输出 12.空调继电器 13.辅助加热器#2 14.辅助加热器#1 15.滤油指示器 16.故障灯 17.发动机装备水平控制 18.遥控启动使能输出 19.涡流执行器 特殊功能 1.断缸测试

龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号4					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号5					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号6					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴 YCECU_ST1B000					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力共轨 (YCD4N1L国3国4)						√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨 (YC4E国3国4)						√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨 (YC4E国4国5)						√	√	√	√		√	√			动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	易控系统系统 (J1939协议)						√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	易控系统	易控后处理 (CAN)						√	√	√	√		√				动作测试 1. 泵功能测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴 EControls天然气	玉柴天然气 EControls 3G系统 (RS232诊断)					√	√	√	√						点火系统/断缸测试 1. 点火线圈1/缸1测试 2. 点火线圈2/缸5测试 3. 点火线圈3/缸3测试 4. 点火线圈4/缸6测试 5. 点火线圈5/缸2测试 6. 点火线圈6/缸4测试 喷嘴系统测试 1. 喷射阀1测试 2. 喷射阀2测试 3. 喷射阀3测试 4. 喷射阀4测试 节气门/脚踏板测试 废气旁通阀测试 氧传感器测试 喷嘴清洁测试 车速控制系统 LPG控制系统 LPG瞬态监控 FTV诊断
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴 EControls天然气	玉柴天然气 EControls 3G系统 (CAN诊断)					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴 EControls天然气	玉柴天然气 EControls 4G系统 (CAN诊断)					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴 EControls天然气	玉柴天然气 EControls 4G系统 (CAN 第四代平台)					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气 HCCU系统 (第一代)					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气 YCCU系统 (第二代)					√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴博世 (EGC4) 天然气						√	√	√	√		√				特殊功能 1. 读写车架号VIN码
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴EC1气体机系统 (国6)						√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机系统	玉柴国6燃气 (CNG/LNG, OBD)						√	√	√	√						
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01 (四缸)							√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R01 (六缸)							√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02 (四缸)							√	√	√		√				特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02 (六缸)						√	√	√	√						

龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04 (ECU4 PH)	南岳单体泵R04 (OBD)			√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04 (ECU4 PH)	南岳单体泵R04 (J1939)			√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (J1939)				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (ECU25) (J1939)				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (ECU25老版本) (CAN)					√	√	√		√					动作测试 1. OBD灯 2. 故障诊断灯 3. 预热指示灯 4. 预热继电器 5. 排气制动灯 6. 排气制动阀 7. 电子风扇
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵ECU25国4/ECU30国5 (CAN_500)					√	√	√		√					动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 3. OBD 灯 4. 故障诊断灯 5. 预热指示灯 6. 预热继电器 7. 排气制动灯 8. 排气制阀 9. 电子风扇 10. 强制激活ECU 11. 复位ECU 12. 强制关机 13. 强制开机
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (玉柴) (RS232)				√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴利勃海系统					√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉动动力 (YCD4F5-115)					√	√	√	√		√					动作测试 1. 断缸测试 2. EGR阀目标位置控制 3. 启动机继电器控制 4. 预热继电器控制 5. 断缸测试
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	手动操作															博世共轨系统怠速微调功能使用说明 1. 怠速微调的使用条件 2. 怠速调整步骤 3. 保持和恢复 威特闪码查询
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	润威 (eng_S3110)					√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴TCU					√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动力					√	√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	玉柴发动机	玉柴混合动力/纯电动HCU						√	√	√							
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15道路国4、国5或非道路三阶段			√	√	√	√		√	√				动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 特殊功能 1. 断缸测试 2. PRV阀参数重置 3. 整车厂信息标定
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15C道路国5或内河I			√	√	√	√		√					动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE15 (WP17V8机型)			√	√	√	√		√					动作测试 1. A/C继电器 2. 发动机转速替代 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 油量计量单元 6. 错误灯 7. 轨压替代 8. 报警灯 9. 发动机关闭路径控制 10. 进气加热继电器1 11. 进气加热继电器2

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A 非道路四 阶段															动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A(MD1) 国5 、非道路 三阶段															动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13A 国6、欧6															动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE13B															动作测试 1. 空调压缩机继电器控制 (ACCD) 2. 转速设定值 (EngM) 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 控制 (CSLPCD) 4. Wring灯控制(WrnLmp) 5. 进气加热继电器1 (AirHt1) 6. 进气加热继电器2 (AirHt2) 7. 发动机关闭路径 (stShutOff) 8. STOP灯控制(StopLmp) 特殊功能 1. PRV阀参数重置
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE12A															动作测试 1. 空调压缩机继电器测试 2. 发动机转速控制测试 3. 冷启动灯测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单位测试 6. 错误灯测试 7. 胎压值测试 8. 报警灯测试 9. 发动机关闭路径测试 10. 加热继电器1测试 11. 加热继电器2测试 特殊功能 1. 断缸测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE12B 12V; 非道 路三、四 阶段															
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE10A(MDG1) 柴 油中、重 型国6															动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器 测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测 试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测 试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴自主	WISE10B 大缸径、 重型国6、 非道路 四													动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起停继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. M11灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC7UC31 系列(国 3)	潍柴EDC7UC31(K 线)												
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC7UC31 系列(国 3)	潍柴 EDC7UC31 (CAN线)												
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5)	潍柴博世国 4EDC17_K线扫描												动作测试 1. OBD灯测试 2. 闪码灯测试 3. 冷启动灯控制 4. 尿素箱加热测试 5. 进液管路加热测试 6. 尿素管路加热总继电器测试 7. 回流管路加热测试 8. 压力管路加热测试 9. 尿素泵加热测试 10. 尿素喷嘴测试 11. 尿素泵占空比测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5)	潍柴博世国 4EDC17_CAN线扫描(6/14引脚)												动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障码灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue 4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5)	潍柴博世国 4EDC17_CAN线扫描(1/9引脚)												动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5)	清除EDC17系列 不可清除故障码 (后处理)												
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴特京 五 BEK5(欧 5/欧6)													动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力WP3 (24V) 国4BOSCH P1124 EDC17CV54 (1000K)		√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力共轨 BOSCH P1329 EDC17CV54 (1000K)		√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力 YEDC17V301 (24V) 国5BOSCH EDC17CV44 (1000K, 1/9引脚)		√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力 WP2.1 (12V) 国4BOSCH EDC17C63/C55 (500K)		√	√	√	√	√	√	√	√	√	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力C81 (12V) 国5BOSCH EDC17C81 (500K)	锐动力博世 EDC17国5带尿素	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	潍柴锐动力系列	锐动力C81 (12V) 国5BOSCH EDC17C81 (500K)	锐动力12V国5 (EDC17C81)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	龙口龙泵	VE南京泵			√	√	√	√	√	√	√	√	√	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	龙口龙泵	VE(龙口)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴单体泵系统				√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气 (OH1.2)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气 (OH2.0/2.2)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 断喷嘴测试 3. 电子节气门测试 4. 压缩测试 5. 闭环测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气 (OH5)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 断喷嘴测试 3. 电子节气门测试 4. 压缩测试 5. 闭环测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气 (OH6)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 过热指示灯 3. 锁止 4. 发电机禁止 5. 发动机检测灯 6. 发动机刹车 7. RSG巡航PTO 8. 燃油不足显示器 9. 起动机控制 10. 冷却风扇1 11. 冷却风扇2 12. 燃油表 13. EGR系统 14. 发动机停止指示灯 15. 关门火花1 16. 关门火花2 17. 关门火花3 18. 关门火花4 19. 关门火花5 20. 关门火花6 21. 关门喷油器1

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴伍德沃德天然气	潍柴WoodWard天然气(0H6)国6																	动作测试 1. 节气门 2. 废气旁通控制阀 3. 喷嘴清洁 4. 排气制动 5. 点火和喷嘴 6. 氧传感器测试 7. 自学习表清空功能 8. 节气门清洁 9. 氧传感器BurnOff功能 10. 断开1缸点火 11. 断开2缸点火 12. 断开3缸点火 13. 断开4缸点火 14. 断开5缸点火 15. 断开6缸点火 16. 断开1号喷嘴 17. 断开2号喷嘴 18. 断开3号喷嘴 19. 断开4号喷嘴 20. 断开5号喷嘴 21. 断开6号喷嘴	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴博世天然气(EGC4)																		动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. MIL灯 3. 系统指示灯 4. 节气门 5. 冷却风扇电机PWM 6. 气罐高压关断阀 7. 气罐低压关断阀 8. 数字输出0-3级风扇 9. 数字输出1-3级风扇 特殊功能 1. ECU断电复位	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	潍柴自主天然气WNG(非道路)																			
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE17道路国5燃气																			动作测试 1. 发动机转速控制测试 2. MIL灯测试 3. 故障灯测试 4. 硅油风扇测试 5. 低压关断阀测试 6. 三速风扇1测试 7. 三速风扇2测试 8. 氧传感器加热测试 9. 点火线圈1测试 10. 点火线圈2测试 11. 点火线圈3测试 12. 点火线圈4测试 13. 点火线圈5测试 14. 点火线圈6测试 15. 废气旁通阀测试 16. 嘴振阀测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11道路国6燃气																			动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE10B燃气HPDI国6																			动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeIn阀占空比执行器测试 10. MeIn阀流量执行器测试 11. MeIn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	天然气发动机	WISE11 道路国6 燃气（一 汽专用）																动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控 制器 (WISEPLUS)																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	新能源控 制器 (WISE15)																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴新能 源GVCU																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	亚星新能 源VMU																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	新能源发动机	潍柴 WISE70																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX1.0 后处理																	动作测试 1. 故障指示灯 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配量阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配量模块加热元件 9. 回流管加热元件 10. 输入管加热元件 11. 内部软管加热装置
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.0 后处理 (EDC7UC3 1)																	动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2 后处理 (老版本)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试（建压及最小量喷射） 6. 系统清空
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理(老版 本)																	
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 DCU(天纳 克)后处 理																	特殊功能 1. 尿素喷射测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10A 后处理																	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试

龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE10B 后处理														动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起停继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE15C 后处理														动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴自主 WISE13A 后处理														动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动针脚1执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	潍柴 BEK5(特 京五) 后处理														动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	凯龙后处 理系统														动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN
龙卡系列	发动机系统	潍柴发动机	后处理系统	秦泰泵														
龙卡系列	发动机系统	康明斯发动机																
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国3)														动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄漏检查 3. 排气制动开/关 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动 机	电装共轨发 动机	WD615/D1 0/D12型 电装共轨 (国4)														动作测试 1. 燃油泄漏检查功能 2. 排气制动检查 3. 断缸测试 4. 里程表和燃油使用总量清零 5. 油泵学习 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 读写车架号

龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	电装共轨发动机	P11C型日野发动机系统				√	√	√	√								
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	博世EDC7(曼发动机)				√	√	√	√								
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(UIS)				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(KWP)				√	√	√	√		√	√					动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	重汽EDC17CV44/54+SCR(CAN)				√	√	√	√		√	√					动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	博世共轨发动机	中国重汽博世(欧6)				√	√	√	√		√						动作测试 1. 启动故障信息 2. 后处理喷射测试 参数标定 1. K值读写 2. 车架号读写 3. 最高车速读写 4. 停车运行总速读写 5. 行车运行总速读写
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽EGR系统					√	√	√	√								故障诊断 1. 将当前故障保存 电机测试 EGR测试
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	重汽天然气系统(EControls)				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 喷嘴测试 2. 点火/火花塞测试 3. 点火回路闭环测试 4. 闭环/自适应数据 5. 节气门诊断模式
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	重汽天然气12L系统(EControls)				√	√	√	√								
龙卡系列	发动机系统	中国重汽发动机	重汽天然气发动机	博世(BOSCH)天然气系统				√	√	√	√			√					特殊功能 1. 读写车架号VIN码
龙卡系列	后处理系统	三立后处理							√	√	√								尿素泵驱动测试
龙卡系列	后处理系统	中国重汽后处理	电机尿素泵(重汽一代, 直流电机)					√	√	√	√		√						动作测试 1. 标准测试 2. 单步测试 3. 尿素泵压力加热测试
龙卡系列	后处理系统	中国重汽后处理	空气辅助尿素泵(重汽二代, 气助+电磁泵)					√	√	√	√		√						动作测试 1. 尿素泵压力测试 2. 气路压力测试 3. 雾化测试 4. 排气电磁阀测试 5. 排空测试
龙卡系列	后处理系统	中国重汽后处理	国五空气辅助(重汽三代, 气助+步进电机)					√	√	√	√		√						动作测试 1. 泵建压测试 2. 泄压阀测试 3. 回吹阀测试 4. 稳压阀测试 5. 计量阀流量测试 6. 雾化测试 7. 排空(测试后必须进行排空处理)
龙卡系列	后处理系统	添蓝后处理						√	√	√	√		√						后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试

龙卡系列	后处理系统	康明斯后处理	康明斯CM1880国四后五后处理系统(配非康明斯发动机)						√	√	√	√			动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计
龙卡系列	后处理系统	康明斯后处理	康明斯后处理系统(配康明斯发动机)						√	√	√	√			
龙卡系列	后处理系统	东风自主后处理	东风商用ACM(ECS)						√	√	√	√		√	动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计
龙卡系列	后处理系统	东风自主后处理	东风ZD(C63)后处理						√	√	√	√		√	动作测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动回抽控制阀 4. 启动电磁阀
龙卡系列	后处理系统	东风自主后处理	东风ZD(C53)后处理								√	√			
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴博世DNOX2.0后处理(EDC7UC31)						√	√	√	√		√	动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴博世P949/P1499 DNOX2.2/6.5后处理						√	√	√	√			
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴自主W1SE10A后处理					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MLL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴W1SE13A(国五)后处理					√	√	√	√		√	动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴W1SE13A(MD1)国六后处理					√	√	√	√		√	动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PMM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试

龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世国六 EDC17CV41 BEK5 (特京五)后处理																动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949 DNOx2.2 后处理 (老版本)																特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世 P949/P1499 DNOx2.2/6.5后处理 (老版本)																	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV44)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOx2.2/6.5后处理																	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV44) (国4,5)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试 (建压及最小量喷射) 6. 系统清空
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2/6.5后处理 (国4,5)																	动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	博世 DCU(发动机系统: 电装 DENSO C31)																	动作测试 1. 配量阀 2. Adblue尿素输送泵 3. Adblue尿素四通阀
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	上柴博世后处理	上柴 P1108 DNOx2.2/6.5后处理																	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	全柴博世后处理	全柴重卡/中卡 (EDC17CV44)																	动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 尿素喷射测试

龙卡系列	后处理系统	博世后处理	全柴博世后处理	全柴轻卡/乘用车 (P1687ED C17C81)														<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	福田博世后处理	福田雷沃 P1065 DNOx2.2/6.5后处理 (EDC17CV44)														
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	福田博世后处理	福田 P1409 轻卡/乘用车 (EDC17C81)														<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	福田博世后处理	福田 P1941 轻卡/乘用车 (EDC17C81)														<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. IFM漂移修正值复位 8. LSU修正值复位
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	华菱博世后处理	华菱 P1288 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44)														<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. SCR喷射阀 2. SCR加热压力曲线 3. SCR尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试(建压及最小量喷射) 6. 系统清空
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	华菱博世后处理	华菱重卡 P1288V160 DNOx6.5后处理														<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. SCR喷射阀 2. SCR加热压力曲线 3. SCR尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 小喷射速率及小喷射量测试 2. 大喷射速率及大喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. EOL测试(建压及最小量喷射) 5. 泄露测试 6. 大喷射量测试(喷射量: 200g, 速率: 1000mg/s)

龙卡系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158 DNOx2.2 后处理 (EDC17CV 44)																	特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试（建压及最小量喷射） 6. 系统清空
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158 DNOx2.2/ 6.5后处 理																	动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 后处理测试(模式1) 2. 后处理测试(模式2)
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 P1158V77 4 DNOx2.2/ 6.5后处 理																	特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	中国重汽 博世后处理	中国重汽 博世(欧 六)																	动作测试 1. 启动故障信息 2. 后处理喷射测试 参数标定 1. K值读写 2. 车架号读写 3. 最高车速读写 4. 停车运行总速读写 5. 行车运行总速读写
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	东风雷诺/ 朝柴博世后 处理	东风朝柴 P1188 DNOx2.2/ 6.5后处 理																	
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	江淮博世后 处理	江淮发动 机轻卡/ 乘用车 P1466 (EDC17C81)																	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	庆铃博世后 处理	庆铃(五 十铃)轻 卡/乘用 车P1696 (EDC17C81)																	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试
龙卡系列	后处理系统	博世后处理	江铃博世后 处理	江铃轻卡 P1517 (EDC17C81)																	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清器加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试

龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	江淮纳威司达(天纳克)后处理	天纳克DCU(解放)						√	√	√						
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克DCU(华菱)							√	√	√	√					
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克DCU(重汽)							√	√	√	√					
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克DCU(潍柴)							√	√	√	√				√	特殊功能 1. 尿素喷射测试
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克DCU(OBD(11939))							√	√	√	√					
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克后处理7.0							√	√	√	√					
龙卡系列	后处理系统	天纳克后处理	天纳克后处理1.0							√	√	√	√				√	动作测试 1. 计量泵自检
龙卡系列	后处理系统	凯龙后处理	凯龙后处理(11939)							√	√	√	√					
龙卡系列	后处理系统	凯龙后处理	凯龙后处理(UDS)							√	√	√	√				√	动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN
龙卡系列	后处理系统	凯龙后处理	凯龙后处理(UDS福田汽车)							√	√	√	√				√	动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN
龙卡系列	后处理系统	艾可蓝ActBlue后处理	艾可蓝后处理							√	√	√	√				√	动作测试 1. 压缩空气阀 2. 加热水阀 3. 尿素供应单元加热器 4. 尿素吸入管加热器 5. 尿素喷射管加热器 6. 计量泵 特殊功能
龙卡系列	后处理系统	艾可蓝ActBlue后处理	艾可蓝后处理(OBD)							√	√	√	√	√				读车辆信息
龙卡系列	后处理系统	解放自主气驱后处理								√	√	√	√				√	修改电控系统数据 补偿量写入 1. 电装喷油器 2. 衡阳单体泵 输入输出控制 1. 进气预热继电器诊断仪远程控制 2. 进气预热灯诊断仪远程控制 3. 排气制动继电器诊断仪远程控制 4. 排气制动灯诊断仪远程控制 5. 发动机制动继电器诊断仪远程控制 6. 发动机故障灯诊断仪远程控制 7. OBD故障灯诊断仪远程控制 8. 空调继电器诊断仪远程控制 9. 起动机继电器诊断仪远程控制 10. 尿素箱水加热器诊断仪远程控制 11. 尿素管路加热器继电器诊断仪远程控制 12. 尿素泵加热器继电器诊断仪远程控制 13. 尿素换向阀诊断仪远程控制 14. 风扇继电器控制诊断仪远程控制 15. 空气供给阀诊断仪远程控制 16. 尿素泵控制 17. 换向阀控制
龙卡系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主DCU(天纳克)后处理							√	√	√	√				√	特殊功能 1. 尿素喷射测试
龙卡系列	后处理系统	潍柴自主后处理	潍柴自主WISE10A后处理							√	√	√	√				√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动机执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起动机继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试 21. 节气门位置执行器测试

