



## 尿素泵驱动功能表 V21.06

### 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   | 系统    | 系统       | 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   |
|------|-------|----------|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|--|
| 自动诊断 |       |          |                               | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       |      |      |  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴博世DNOX2.0后处理(EDC7UC31)      | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       | ✓    |      | 动作测试<br>1. 冷却回路调节阀<br>2. 配量阀<br>3. AdBlue二位四通阀<br>4. AdBlue储罐加热装置<br>5. 滤清器壳体加热元件<br>6. 滤清器输出端接口加热元件   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴博世P949/P1499 DNOX2.2/6.5后处理 | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       |      |      |  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴自主WISE10A后处理                | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       | ✓    | ✓    | 动作测试<br>1. 空调继电器执行器测试<br>2. 冷起动灯执行器测试<br>3. MIL灯执行器测试<br>4. 柴油预供油泵执行器测试<br>5. SVS灯执行器测试<br>6. 进气加热继电器1执行器测试<br>7. 燃油加热执行器测试<br>8. 起动继电器执行器测试<br>9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试<br>10. 尿素压力管加热继电器执行器测试<br>11. 尿素吸管加热继电器执行器测试<br>12. 尿素泵加热继电器执行器测试<br>13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试<br>14. 反向阀驱动执行器测试<br>15. 后处理加热主继电器执行器测试<br>16. Warning灯执行器测试<br>17. Stop灯执行器测试<br>18. NCD灯执行器测试<br>19. 电控放气阀执行器测试 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴WISE13A 国五后处理               | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       | ✓    | ✓    | 动作测试<br>1. 电控放气阀执行器测试<br>2. EGR位置执行器测试<br>3. 节气门位置执行器测试<br>4. VGT执行器测试<br>5. 排气蝶阀执行器测试<br>6. 进气加热继电器1执行器测试<br>7. 风扇PWM驱动执行器测试<br>8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试<br>9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试<br>10. 尿素泵驱动执行器测试<br>特殊功能<br>1. VIN车架号标定<br>2. 尿素喷射测试<br>3. DPF再生测试  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴WISE13A (MD1) 国六后处理         | ✓      | ✓     | ✓     | ✓     |       | ✓    | ✓    | 动作测试<br>1. 电控放气阀执行器测试<br>2. EGR位置执行器测试<br>3. 节气门位置执行器测试<br>4. VGT执行器测试<br>5. 排气蝶阀执行器测试<br>6. 进气加热继电器1执行器测试<br>7. 风扇PWM驱动执行器测试<br>8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试<br>9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试<br>10. 尿素泵驱动执行器测试<br>特殊功能<br>1. VIN车架号标定<br>2. 尿素喷射测试<br>3. DPF再生测试  |

|      |       |          |                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|----------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 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<br>1. 空调压缩机<br>2. 增压器执行器<br>3. 废气再循环执行器<br>4. 发动机转速测试<br>5. 预热指示灯测试<br>6. 故障灯测试<br>7. 燃油计量执行器测试<br>8. 系统灯测试<br>9. 节气阀执行器测试<br>10. 可变涡流执行器测试<br>11. 替代轨压设定点信号测试<br>12. 外部测试值<br>13. 选定缸喷油特性状态测试<br>14. SCR-喷射阀<br>15. SCR-加热压力曲线<br>16. SCR-尿素罐加热<br>17. AdBlue供给泵<br>18. AdBlue4/2通路阀<br>19. SCR加热回流曲线<br>20. AdBlue加热供给模块<br>21. AdBlue加热抽力曲线 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 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<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴博世 P949/P1499 DNOX2.2/6.5后处理(老版本)  | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 玉柴博世后处理  | 玉柴 DNOx2.2后处理(EDC17CV44)             | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 玉柴博世后处理  | 玉柴 DNOX2.2/6.5后处理                    | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 锡柴博世后处理  | 解放P903 DNOx2.2后处理(EDC17CV44) (国4, 5) | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 锡柴博世后处理  | 解放P903 DNOx2.2/6.5后处理(国4, 5)         | √ | √ | √ | √ |   | √ | √ | 动作测试<br>1. SCR-喷射阀<br>2. SCR-加热压力曲线<br>3. SCR-尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue 4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 尿素喷射测试  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 锡柴博世后处理  | 博世DCU(发动机系统:电装DENSO C31)             | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 配量阀<br>2. AdBlue尿素输送泵<br>3. AdBlue尿素四二通阀   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 锡柴博世后处理  | 江淮格尔发锡柴国五P903 DNOX6.5                | √ | √ | √ | √ |   | √ | √ | 动作测试<br>1. SCR喷射阀<br>2. SCR加热压力曲线<br>3. SCR尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue 4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 小喷射速率及小喷射量测试<br>2. 大喷射速率及大喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>5. 泄露测试<br>6. 大喷射量测试(喷射量: 200g, 速率: 1000mg/s)   |

|      |       |         |                                     |   |   |   |   |  |   |   |   |
|------|-------|---------|-------------------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 锡柴博世后处理 | 清除EDC17CV44/CV54不可清除历史故障码(后处理)      |   | √ | √ |   |  |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 上柴博世后处理 | 上柴P1108 DNOX2.2/6.5后处理              | √ | √ | √ | √ |  |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 全柴博世后处理 | 全柴重卡/中卡(EDC17CV44)                  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. SCR-喷射阀<br>2. SCR-加热压力曲线<br>3. SCR-尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 尿素喷射测试   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 全柴博世后处理 | 全柴轻卡/乘用车(P1687EDC17C81)             | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热塞控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热塞测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 福田博世后处理 | 福田雷沃P1065 DNOX2.2/6.5后处理(EDC17CV44) | √ | √ | √ | √ |  |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 福田博世后处理 | 福田P1409 轻卡/乘用车(EDC17C81)            | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热塞控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热塞测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |

|      |       |           |                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------|-------|-----------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 福田博世后处理   | 福田P1941 轻卡/乘用车 (EDC17C81)        | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 增压器测试<br>3. EGR阀测试<br>4. MeUn测试<br>5. 节流阀测试<br>6. EGR旁通阀<br>7. 轨压目标值测试<br>8. EGR阀自学习测试<br>9. 节流阀自学习测试<br>10. 燃油滤清加热测试<br>11. 低速风扇测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>特殊功能<br>1. 匹配设置<br>2. 功能测试<br>3. 更换(刷写)ECU<br>4. DPF功能<br>5. EGR阀位置修正值自学习<br>6. TVA阀全关位置修正值自学习<br>7. HFM漂移修正值复位<br>8. LSU修正值复位 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 华菱博世后处理   | 华菱P1288 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44)   | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. SCR喷射阀<br>2. SCR加热压力曲线<br>3. SCR尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue 4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空                                     |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 华菱博世后处理   | 华菱重卡P1288V160 DNOx6.5后处理         | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. SCR喷射阀<br>2. SCR加热压力曲线<br>3. SCR尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue 4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 小喷射速率及小喷射量测试<br>2. 大喷射速率及大喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>5. 泄露测试<br>6. 大喷射量测试(喷射量: 200g, 速率: 1000mg/s)          |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 中国重汽博世后处理 | 中国重汽P1158 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试 (建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 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<br>1. SCR-喷射阀<br>2. SCR-加热压力曲线<br>3. SCR-尿素罐加热<br>4. AdBlue供给泵<br>5. AdBlue 4/2通路阀<br>6. SCR加热回流曲线<br>7. AdBlue加热供给模块<br>8. AdBlue加热抽力曲线<br>9. 外部尿素加热继电器<br>特殊功能<br>1. 后处理测试(模式1)<br>2. 后处理测试(模式2)  |

|      |       |             |                                 |   |   |   |   |  |   |  |
|------|-------|-------------|---------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 中国重汽博世后处理   | 中国重汽P1158V774 DNOX2.2/6.5后处理    | √ | √ | √ | √ |  | √ | 特殊功能<br>1. 断缸 (喷射关闭) 测试<br>2. 发动机转速比较<br>3. 启动故障信息测试<br>4. PRV阀设置<br>5. 读写VIN码<br>6. 尿素喷射测试  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 中国重汽博世后处理   | 中国重汽博世 (欧六)                     | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 启动故障信息<br>2. 后处理喷射测试<br>参数标定<br>1. K值读写<br>2. 车架号读写<br>3. 最高车速读写<br>4. 停车运行怠速读写<br>5. 行车运行怠速读写  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 雷诺/朝柴博世后处理  | 东风朝柴P1188 DNOX2.2/6.5后处理        | √ | √ | √ | √ |  |   |  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 东风博世后处理     | 东风ZD(C63) 后处理                   | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 启动尿素计量泵状态扫描<br>2. 启动单次喷射测试<br>3. 启动回抽控制阀<br>4. 启动电磁阀  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 东风博世后处理     | 东风ZD(C53) 后处理                   |   | √ | √ | √ |  |   |  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 江淮博世后处理     | 江淮发动机轻卡/乘用车P1466 (EDC17C81)     | √ | √ | √ | √ |  | √ | √<br>动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热器控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热器测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 庆铃/五十铃博世后处理 | 庆铃 (五十铃) 轻卡/乘用车P1696 (EDC17C81) | √ | √ | √ | √ |  | √ | √<br>动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热器控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热器测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |

|      |       |              |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|--------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 江铃博世后处理      | 江铃轻卡P1517<br>(EDC17C81/C53)           | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热塞控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热塞测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 江铃博世后处理      | 江铃轻卡P1574<br>(EDC17C81)               | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热塞控制测试<br>5. OBD灯测试<br>6. 油量计量单元测试<br>7. 系统灯测试<br>8. 轨压目标值测试<br>9. 停机测试<br>10. 排气制动灯测试<br>11. 燃油滤清加热测试<br>12. 关闭MeUn测试<br>13. 低电压控制预热塞测试<br>14. 燃油消耗显示测试<br>15. SCR系统喷射阀测试<br>16. SCR系统压力管加热测试<br>17. SCR系统尿素箱加热测试<br>18. SCR尿素泵测试<br>19. SCR系统倒抽泵测试<br>20. SCR系统回流管加热测试<br>21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 江西五十铃博世后处理   | 江西五十铃(沃尔沃)轻卡/乘用车<br>1409 EDC17C81+SCR | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 禁止加电时间修正<br>3. 激活加电时间校正<br>4. 预热指示灯测试<br>5. 预热塞控制测试<br>6. OBD灯测试<br>7. 油量计量单元(MeUn)测试<br>8. 系统灯测试<br>9. 轨压目标值测试<br>10. 停机测试<br>11. 排气制动灯测试<br>12. 燃油滤清加热测试<br>13. 关闭MeUn测试<br>14. 低电压控制预热塞测试<br>特殊功能<br>1. 断缸测试<br>2. 发动机转速比较<br>3. 启动故障信息<br>4. 读写VIN码<br>5. 读写CALID<br>6. 读写喷嘴编码   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | 日野博世后处理      | DCU(尿素SCR)500                         | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | DNOX2.0后处理系统 | 博世DNOX2.0后处理<br>(EDC7UC31)            | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 冷却回路调节阀<br>2. 配量阀<br>3. AdBlue二位四通阀<br>4. AdBlue储罐加热装置<br>5. 滤清器壳体加热元件<br>6. 滤清器输出端接口加热元件  |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | DNOX2.0后处理系统 | 博世DCU(玉柴)                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 博世尿素泵 | DNOX2.0后处理系统 | 博世DCU(发动机系统:电装DENSO C31)              | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 配量阀<br>2. Adblue尿素输送泵<br>3. Adblue尿素四二通阀   |

|      |         |               |                             |   |   |   |   |  |   |  |
|------|---------|---------------|-----------------------------|---|---|---|---|--|---|--|
| 手动选择 | 博世尿素泵   | DNOX1.0后处理    | 日产UD DNOX1后处理系统             | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 故障指示灯<br>2. AdBlue输送泵<br>3. 排气阀<br>4. 空气调节阀<br>5. 配量阀<br>6. AdBlue 储罐加热装置<br>7. 泵/过滤器加热元件<br>8. 压力管/配量模块加热元件<br>9. 回流管加热元件<br>10. 输入管加热元件<br>11. 内部软管加热装置   |
| 手动选择 | 博世尿素泵   | DNOX1.0后处理    | 斯堪尼亚后处理 DNOX1 系统            | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 故障指示灯<br>2. AdBlue输送泵<br>3. 排气阀<br>4. 空气调节阀<br>5. 配量阀<br>6. AdBlue 储罐加热装置<br>7. 泵/过滤器加热元件<br>8. 压力管/配量模块加热元件<br>9. 回流管加热元件<br>10. 输入管加热元件<br>11. 内部软管加热装置   |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配玉柴三立后处理      |                             | √ | √ | √ | √ |  | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵驱动测试   |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配康明斯后处理       | 康明斯CM1880国四后五处理系统(配非康明斯发动机) | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 空气电磁阀测试<br>2. 尿素加热电磁阀测试<br>3. 尿素泵泄漏测试<br>4. 尿素泵超控测试<br>5. 行程尿素统计  |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配康明斯后处理       | 康明斯后处理系统(配康明斯发动机)           | √ | √ | √ | √ |  |   |  |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配添蓝后处理        |                             | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 空气电磁阀测试<br>2. 尿素泵电机使能测试<br>特殊功能<br>1. 后处理喷射测试   |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配亿利蓝洁后处理      | 亿利蓝洁DCU (CAN)               | √ | √ | √ | √ |  | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵测试   |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配亿利蓝洁后处理      | 亿利蓝洁DCU (T1939)             | √ | √ | √ | √ |  |   |  |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配威孚力达后处理      | 威孚力达NOX2.0后处理(非气助)          | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 尿素罐加热功能<br>2. 尿素管路加热功能<br>3. 尿素解冻时间<br>4. 禁止NOX排放OBD<br>5. 禁止所有OBD<br>特殊功能<br>1. 泄漏测试<br>2. 计量泵加载试验<br>3. 计量泵超越测试<br>4. 喷嘴电磁阀咔哒测试<br>5. 加热电磁阀咔哒测试<br>6. 倒抽电磁阀咔哒测试<br>7. 后处理加热测试<br>8. 氮氧化物传感器测试<br>9. 高氮氧化物复位 |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配威孚力达后处理      | 威孚力达NOX2.0后处理(气助)           | √ | √ | √ | √ |  | √ | 动作测试<br>1. 尿素罐加热功能<br>2. 尿素管路加热功能<br>3. 尿素解冻时间<br>特殊功能<br>1. 计量泵电机测试<br>2. 计量泵超越测试<br>3. 加热电磁阀咔哒测试<br>4. 计算泵空气电磁阀咔哒测试<br>5. 电加热系统测试<br>6. 氮氧化物传感器测试<br>7. 高氮氧化物复位  |
| 手动选择 | 依米泰克尿素泵 | 配威孚力达后处理      | 威孚力达(DPF系统)                 | √ | √ | √ | √ |  | √ | 特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试(减压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 凯龙尿素泵   | 配凯龙后处理(T1939) |                             | √ | √ | √ | √ |  |   |  |

|      |         |                              |                  |   |   |   |   |  |   |   |  |
|------|---------|------------------------------|------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| 手动选择 | 凯龙尿素泵   | 配凯龙后处理(UDS)                  |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 尿素喷射测试<br>特殊功能<br>1. 故障屏蔽<br>2. 超5, 超7故障屏蔽<br>3. VIN  |
| 手动选择 | 凯龙尿素泵   | 配凯龙后处理(UDS福田汽车)              |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 尿素喷射测试<br>特殊功能<br>1. 故障屏蔽<br>2. 超5, 超7故障屏蔽<br>3. VIN  |
| 手动选择 | 凯龙尿素泵   | 配玉柴三立后处理                     |                  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵驱动测试   |
| 手动选择 | 凯龙尿素泵   | 无锡凯龙SCR(国六)                  |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 功能测试<br>1. 手动控制泵喷射   |
| 手动选择 | 派格丽尿素泵  | 配玉柴三立后处理                     |                  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵驱动测试   |
| 手动选择 | 派格丽尿素泵  | 配派格丽后处理                      |                  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 泄露测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. BOL测试(建压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 中国重汽尿素泵 | 电机尿素泵(重汽一代, 直流电机)            |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 标准测试<br>2. 单步测试<br>3. 尿素泵压力加热测试   |
| 手动选择 | 中国重汽尿素泵 | 空气辅助尿素泵(重汽二代, 气助+电磁泵)        |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 尿素泵压力测试<br>2. 气路压力测试<br>3. 雾化测试<br>4. 排气电磁阀测试<br>5. 排空测试  |
| 手动选择 | 中国重汽尿素泵 | 国五空气辅助(重汽三代, 气助+步进电机)        |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 泵建压测试<br>2. 泄压阀测试<br>3. 回吹阀测试<br>4. 稳压阀测试<br>5. 计量阀流量测试<br>6. 雾化测试<br>7. 排空(测试后必须进行排空处理)  |
| 手动选择 | 解放气驱泵   | 解放自主气驱后处理                    |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 修改电控系统数据<br>2. 补偿量写入<br>3. 输入输出控制<br>特殊功能<br>1. PRV阀(限压阀)打开次数<br>2. PRV阀(限压阀)打开时间<br>3. 发动机运行时间<br>4. 发动机运行里程<br>5. 气驱后处理检测<br>6. 天纳克后处理检测<br>7. 电装燃油系统油泵自学<br>8. 整车识别码EIN刷写<br>9. 发动机识别码VIN刷写<br>10. 写入整车型号<br>11. 氨罐装车确认码<br>12. 装车氨罐1序列号<br>13. 装车氨罐2序列号<br>14. 柴油机上止点出厂下线修正角<br>15. 写入发动机型号 |
| 手动选择 | 康明斯尿素泵  | 康明斯CM1880国四国五后处理系统(配非康明斯发动机) |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 空气电磁阀测试<br>2. 尿素加热电磁阀测试<br>3. 尿素泵泄漏测试<br>4. 尿素泵超控测试<br>5. 行程尿素统计  |
| 手动选择 | 康明斯尿素泵  | 康明斯CM1880康明斯ACM2国四国五后处理系统    |                  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 尿素泵点击测试<br>2. 空气加热电磁阀<br>3. 水加热电磁阀<br>4. 管路加热测试<br>特殊功能<br>1. 尿素系统泄漏测试  |
| 手动选择 | 康明斯尿素泵  | 康明斯后处理系统(配康明斯发动机)            |                  | √ | √ | √ | √ |  |   |   |  |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵  | 江淮纳威司达(天纳克)后处理               | 纳威司达7.1后处理(3.2L) | √ | √ | √ | √ |  |   |   |  |



|      |          |                         |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 江淮纳威司达(天纳克)后处理          | 纳威司达1.2后处理(4.8L)            | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素系统喷射测试<br>2. 泵测试<br>3. 喷油器开度测试<br>4. 管式加热器<br>5. 箱式加热器<br>6. 油罐加热器   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 江淮纳威司达(天纳克)后处理          | 纳威司达7.1后处理(4.8L)(CAN, 250K) | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素系统喷射测试<br>2. 泵测试<br>3. 喷油器开度测试<br>4. 管式加热器<br>5. 箱式加热器<br>6. 油罐加热器   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 江淮纳威司达(天纳克)后处理          | 纳威司达7.1后处理(4.8L)(CAN, 500K) | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素系统喷射测试<br>2. 泵测试<br>3. 喷油器开度测试<br>4. 管式加热器<br>5. 箱式加热器<br>6. 油罐加热器   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 江淮纳威司达(天纳克)后处理          | 天纳克DCU(解放)                  | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克DCU(华菱)              |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克DCU(重汽)              |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克DCU(潍柴)              |                             | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素喷射测试   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克DCU OBD(I1939)       |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克后处理7.0               |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 天纳克尿素泵   | 天纳克后处理1.0               |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 计量泵自检  |
| 手动选择 | 艾可蓝尿素泵   | 艾可蓝后处理                  |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ | √ | 动作测试<br>1. 压缩空气阀<br>2. 加热水阀<br>3. 尿素供应单元加热器<br>4. 尿素吸入管加热器<br>5. 尿素喷射管加热器<br>6. 计量泵<br>特殊功能<br>1. 艾可蓝SCR系统下线测试  |
| 手动选择 | 艾可蓝尿素泵   | 艾可蓝后处理(OBD)             |                             | √ | √ | √ | √ | √ |   |   |   |
| 手动选择 | 亿利蓝洁后处理  | 亿利蓝洁DCU(CAN)            |                             | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵测试  |
| 手动选择 | 亿利蓝洁后处理  | 亿利蓝洁DCU(I1939)          |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 凯德斯尿素泵   | 凯德斯后处理                  |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 计量泵驱动测试  |
| 手动选择 | 凯德斯尿素泵   | 凯德斯后处理KDS3.1(重汽MC04发动机) |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 凯德斯尿素泵   | 凯德斯后处理KDS3.1(玉柴动力发动机)   |                             | √ | √ | √ | √ |   |   | √ | 特殊功能<br>1. 计量泵驱动测试  |
| 手动选择 | 凯德斯尿素泵   | 凯德斯后处理KDS3.1(I1939)     |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 秦泰泵后处理   | 秦泰泵后处理                  |                             | √ | √ | √ | √ |   |   |   |   |
| 手动选择 | 秦泰泵后处理   | 5Pin秦泰泵驱动               |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ | √ | 动作测试<br>1. 手动控制模式<br>2. 手动泵启动开关<br>3. 手动喷射量<br>4. 冬季加气排液温度阈值<br>5. ACU参数标定保存标志位<br>6. DCU参数标定保存标志位<br>7. 初始加热阈值<br>8. 结冰温度点<br>9. 温升阈值<br>10. 泵喷射指令最大值<br>11. 泵吹扫时间<br>12. 喷嘴堵阈值<br>特殊功能<br>1. 喷射测试 |
| 手动选择 | 凯瑞伟柯斯尿素泵 | 凯瑞伟柯斯后处理                |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 计量泵自检  |
| 手动选择 | 凯瑞伟柯斯尿素泵 | 凯瑞伟柯斯后处理(红岩杰狮)          |                             | √ | √ | √ | √ |   | √ |   | 动作测试<br>1. 计量泵自检  |

|      |                     |                             |  |   |   |   |   |  |   |   |  |
|------|---------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--|
| 手动选择 | 依柯卡特<br>尿素泵         | 依柯卡特后处理<br>(CAN)            |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 尿素泵测试<br>2. 尿素管道加热继电器<br>3. 主继电器<br>4. 尿素罐加热电磁阀   |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 配威孚力达<br>NOX2.0后处理(非<br>气助) |  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 尿素罐加热功能<br>2. 尿素管路加热功能<br>3. 尿素解冻时间<br>4. 禁止NOX排放OBD<br>5. 禁止所有OBD<br>特殊功能<br>1. 泄漏测试<br>2. 计量泵加载试验<br>3. 计量泵超越测试<br>4. 喷嘴电磁阀咔哒测试<br>5. 加热电磁阀咔哒测试<br>6. 倒抽电磁阀咔哒测试<br>7. 后处理加热测试<br>8. 氮氧化物传感器测试<br>9. 高氮氧化物复位 |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 配威孚力达<br>NOX2.0后处理(气<br>助)  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ | 动作测试<br>1. 尿素罐加热功能<br>2. 尿素管路加热功能<br>3. 尿素解冻时间<br>特殊功能<br>1. 计量泵电机测试<br>2. 计量泵超越测试<br>3. 加热电磁阀咔哒测试<br>4. 计算泵空气电磁阀咔哒测试<br>5. 电加热系统测试<br>6. 氮氧化物传感器测试<br>7. 高氮氧化物复位  |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 配威孚力达(DPF<br>系统)            |  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 泄漏测试<br>2. 小喷射速率及小喷射量测试<br>3. 中等喷射速率及中等喷射量测试<br>4. 大喷射速率及大喷射量测试<br>5. EOL测试(减压及最小量喷射)<br>6. 系统清空  |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 配玉柴三立后处<br>理                |  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 尿素泵驱动测试   |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 配东风后处理<br>ACM2              |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |   | 动作测试<br>1. 尿素泵电机测试<br>2. 空气电磁阀测试<br>3. 水加热电磁阀测试<br>4. 管路加热器测试  |
| 手动选择 | 威孚力达<br>尿素泵         | 东风ZD(C53)福爱<br>后处理          |  |   | √ | √ | √ |  |   |   |  |
| 手动选择 | 恒和尿素<br>泵           | 恒和后处理                       |  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 启动尿素计量泵状态扫描<br>2. 启动单次喷射测试<br>3. 启动空气电磁阀/回抽控制阀<br>4. 启动电磁水阀   |
| 手动选择 | 恒和尿素<br>泵           | 恒和后处理(配德<br>尔福国六)           |  | √ |   |   | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 启动尿素计量泵状态扫描<br>2. 启动单次喷射测试<br>3. 启动吹扫泵<br>4. 启动电磁水阀<br>5. 启动尿素管电加热  |
| 手动选择 | 恒和尿素<br>泵           | 恒和后处理(配博<br>世国六)            |  | √ | √ | √ | √ |  |   | √ | 特殊功能<br>1. 启动尿素计量泵状态扫描<br>2. 启动单次喷射测试<br>3. 启动吹扫泵<br>4. 启动电磁水阀<br>5. 启动尿素管电加热  |
| 手动选择 | 格兰富后<br>处理(德<br>国曼) |                             |  | √ | √ | √ | √ |  |   |   |  |
| 手动选择 | 爱力浦后<br>处理          |                             |  | √ | √ | √ | √ |  |   |   |  |