

# 轻卡柴油电喷传感器 锦州柴油电喷传感器 电喷后处理

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 轻卡柴油电喷传感器 锦州柴油电喷传感器<br>电喷后处理 |
| 公司名称 | 济南紫晖汽车配件有限公司                 |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 济南市天桥区蓝翔路卢庄工业园一区1-1号         |
| 联系电话 | 15054137354 15054137354      |

## 产品详情

五十铃轻卡尿素泵尿素喷嘴

庆铃尿素喷嘴，艾可蓝 尿素泵喷嘴 直棍式尿素喷嘴 ，

康明斯新款四孔尿素喷嘴 无台阶式尿素喷嘴 装配 康明斯自主尿素泵Ecofit 尿素泵 ，

唐骏欧铃轻卡尿素泵喷嘴 福田时代轻卡尿素泵尿素喷嘴 江铃凯运轻卡尿素泵喷嘴

凯马轻卡尿素泵喷嘴，福田瑞沃尿素喷嘴， 五征轻卡 农用车尿素喷嘴。

玉柴新款L600尿素喷嘴 装配 秦泰尿素泵 凯龙尿素泵 依米泰克尿素泵  
派格丽尿素泵 凯瑞韦克斯尿素喷嘴

气路

空气从整车气源过来，经油气分离器过滤，进入泵内调压后，从尿素泵出气口喷出到达喷嘴处混合。

2尿素路

尿素从尿素箱吸入，进入尿素泵加压后，通过尿素管送到喷嘴处于空气混合喷射。

3混合路

尿素和空气在喷嘴处混合后，进行喷射。

#### 4加热路

尿素箱以及尿素泵采用冷却水加热，靠泵内的断水电磁阀进行控制，尿素喷射管电加热。

#### 5控制线

控制线就是看有哪些传感器、执行器参与控制，图上可以看出有排温传感器、氮氧传感器、环境温度传感器以及尿素泵等。

### 斯堪尼亚氮氧传感器

在共轨系统，共轨管内的压力不可能在10ms内上升100bar，若在共轨系统中出现10ms内共轨上升100bar，则认为系统异常。

该故障的报出逻辑图如上，锦州柴油电喷传感器，其报出逻辑为在3s内检测到超过5次，轨压在10ms内变化超过100bar，满足上述条件时故障报出。该故障为电路故障，一般故障点为线路的虚接或传感器自身问题导致。

#### 2296799 5WK96612F斯堪尼亚NOX氮氧传感器

对于国六柴油车而言，诸如DOC、DPF颗粒捕捉器、SCR可选择催化还原技术、氨逃逸等后处理技术几乎都将会应用到车上，而且国六排放也不是单纯加了后处理，也牵扯到一些列发动机技术的升级。

这一系列的技术升级无疑会增加不少购买成本和使用维护成本，当然之前更有甚者称一套进口国六后处理要数十万元，简直是耸人听闻啊。同时技术升级对于车企技术以及服务水平都是一个很大的考验。

#### 2294290 5WK97400 NOX氮氧传感器 斯堪尼亚氮氧传感器

从目前各家企业公布的车型中来看，基本上国内国六主流的重型LNG发动机都采用了当量燃烧+EGR+三元催化的技术路线。

柴油电喷后处理系统，电控故障的诊断及维修，最直观最表象的在于故障灯和故障码。基本维修思路加上博世最全故障码，助力维修人。

#### 基本维修思路

- 1、整车上电后，故障灯自检。如电控系统无故障，对于博世系统，故障灯自检后熄灭，OBD灯（详见本期故障灯）须待启动车辆、无故障后才熄灭。
- 2、整车上电后，轻卡柴油电喷传感器，仪表尿素指示灯即显示尿素液位。为降低后处理维修成本，再次强调勿用低品质尿素，雷诺轨压传感器柴油电喷传感器，贪小便宜吃大亏。
- 3、外观检查，如果外观观察到问题，轨压传感器柴油电喷传感器，纠正问题，期间注意和客户沟通了解

故障发生的情况和时间。如果外观检查不能解决问题，就需要用到原厂专业的SCR故障诊断功能检测故障。

- 4、断电状态下，将诊断仪与整车诊断接口相连，连接完毕后上电进行诊断。
- 5、检索和记录诊断故障代码。
- 6、清除故障，参阅博世最全故障码。经专业后处理维修人员指导下排除故障。

重卡 轻卡 NOX氮氧传感器 氮氧化物传感器

DTCM码：诊断仪普通诊断读出普通故障码（又称P码）

DTCO码：诊断仪OBD诊断读出OBD故障代码

DTCB码：故障灯(SVS)灯（注意不是OBD灯！也不是MIL灯！）输出闪码

SPN和FMI码：匹配CAN仪表的车，CAN仪表上显示的故障码

ECU：将尿素控制功能集成在电脑板称为ECU

DCU：单独的控制单元称为DCU（DCU正在淡出市场）

注：以下博世故障码包括SCR系统EGR系统（不包括DCU）按P码排序

博世2.2原厂尿素泵回液接头

DTCM故障说明具体故障说明

P0001进气流量传感器相关故障电池电压超出HFM（进气流量传感器）正常工作范围

P0002进气流量传感器偏移调节过大

P0003进气流量传感器偏移调节不合理

P0004进气流量传感器怠速调节不合理

P0005进气流量传感器带负载调节不合理

P0006进气流量传感器信号偏高的可信性故障

3101T50CPS1P8000机油压力传感器

P0007进气流量传感器信号偏低的可信性故障

P0008空气流量计（进气流量传感器）信号错误

P0009空气流量计（进气流量传感器）信号高于上限

P000A空气流量计（进气流量传感器）信号低于下限

P000B空调压缩机相关故障空调压缩机(开关型)控制驱动电路开路

P000C空调压缩机(开关型)控制驱动芯片过热

P000D空调压缩机(PWM型)驱动电路开路

P000E空调压缩机(PWM型)驱动芯片过热

P000F空调压缩机(PWM型)驱动电路对电源正极短路

P0010空调压缩机(PWM型)驱动电路对地短路

轻卡柴油电喷传感器-锦州柴油电喷传感器-电喷后处理(查看)由济南紫晖汽车配件有限公司提供。济南紫晖汽车配件有限公司（[www.sinotrukhowo.org](http://www.sinotrukhowo.org)）是山东 济南,发动机总成的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南紫晖领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南紫晖更加美好的未来。