

济南紫晖 凯德斯尿素泵 内江尿素泵

产品名称	济南紫晖 凯德斯尿素泵 内江尿素泵
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

氮氧传感器常见故障

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，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，内江尿素泵，贪小便宜吃大亏。
- 3、外观检查，如果外观观察到问题，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

DTCCB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

解放J6尿素加热电磁阀，艾可蓝尿素泵，康明斯尿素加热电磁阀

济南紫晖汽车配件有限公司 以专业专注专心的细致工作服务于售后市场的广大客户朋友们

3754020-27V解放尿素加热电磁阀

之前说到车辆烧尿素太多，让很多车主头疼，但是如果车辆不烧尿素了也会让车主头疼，若长期不使用SCR系统拆掉，系统里的化学物质会很快被氧化，尿素喷嘴也会堵塞，致使整套系统报废，欧博耐尔尿素泵，更换一套SCR系统的成本比消耗尿素的成本要贵得多

A044H982康明斯尿素加热电磁阀

东风天龙车辆行驶过程中发现尿素不消耗了，随后仪表报“尿素泵内部空气异常”故障代码（停车后故障代码消失），车辆明显感觉动力不行，于是不得不找附近服务站检查

LNG车载气瓶主安全阀进口美国REGO

服务站最近也发现很多卡车车辆因为尿素加热电磁阀与尿素泵空气电磁阀插件反接导致尿素泵不工作；从而引发仪表报“尿素泵内部空气异常”故障代码。

康明斯一科菲特尿素泵压力传感器！

- 1、检查尿素泵空气电磁阀与尿素加热电磁阀插件是否接反(注：两电磁阀插件插头形状完全相同，需通过插件管壁的标签进行辨认；
- 2、如果两插件反接，将插件拔下按正确位置接好，启动车辆用DST做超控测试验证故障是否排除；若故障未排除，检验尿素泵是否出现故障；
- 3、如果插件未接反，启动车辆用DST做超控测试验证尿素泵是否出现故障。

DTKS-471尿素液位传感器 配潍柴35L尿素箱

回流电磁阀：

内部1号为13号针脚（黑线） 内部2号为1号针脚（黑线）

尿素泵内部主要零部件：尿素泵电机、计量喷射阀、空气电磁阀、尿素电磁阀、滤清器、缓冲垫、压力传感器及温度传感器。

5293529 A040U655 DTS-480，康明斯尿素箱液位传感器原厂的

5307957 A043M418 , 康明斯尿素箱液位传感器 !

- 1、尿素泵电机功能：将尿素溶液抽进尿素泵，工作电压：24V，控制方式：PWM。
- 2、计量喷射阀功能：将尿素溶液喷射至混合室，ECU脉冲信号控制，电阻为：12.7 左右。
- 3、空气电磁阀功能：调节空气压力空气开关，工作电压为：12V或24V，特性：进气压力10bar，调节后压力为：3.15~3.8bar。
- 4、尿素电磁阀功能：排空阶段工作，凯德斯尿素泵，将尿素回流至尿素箱内。
- 5、压力传感器功能：检测混合室压力，工作电压：5V，输出电压：0.5-4.5V。
- 6、温度传感器功能：检测尿素泵内尿素溶液温度，电阻随温度升高而变大。

济南紫晖(图)-凯德斯尿素泵-内江尿素泵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.sinotruckhowo.org) 是一家从事“重卡SCR尿素后处理系统配件,电喷传感器,天然气发动机配件”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“重汽,潍柴,陕汽,欧曼,解放,东风”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使济南紫晖在发动机总成中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！