

# 汽车尿素后处理批发 邢台汽车尿素后处理 济南信发汽配诚信经营

产品名称	汽车尿素后处理批发 邢台汽车尿素后处理 济南信发汽配诚信经营
公司名称	济南信发汽车配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路56号泉利汽配城21-102
联系电话	13465314101 13465314101

## 产品详情

排查步骤：

- 1、找到氮氧传感器连接插头，拔?插头测量传感器?供电线，分别为25.6V和0V，说明传感器供电正常，接?来测量氮氧传感器通讯线，CAN高2.7V和CAN低2.3V通讯线正常，关闭钥匙门测量两线间电阻为60正常。
- 2、处理氮氧传感器插头以防插头接虚造成故障，之后连接“车匠C80仪”使用氮氧传感器测试功能测试发现传感器依旧无法通讯。
- 3、至此确定?氮氧传感器本身故障，更换氮氧传感器后，故障解决动力恢复正常！

故障总结：

传感器工作原理：氮氧传感器核心元件?多孔?Zro2氧化锆陶瓷管，他??种固态电解质，两侧面分别烧结上多孔铂（pt）电极。在加热到?定温度?（800 ），由于两侧氧浓度?同，氧化锆会产生化学反应，电极两侧产生电荷移动，移动电荷产生电流，根据产生电流??小反映出氧?浓度?同，将氧?浓度反馈至控制器计算出当前氮氧浓度通过CAN总线传送给ECU。

- 1) NOx传感器?主要作用?检测排气中?NOx浓度值?否超限，同时为诊断催化器?否老化，拆除等故障作为依据。
- 2) NOx传感器通过CAN总线与控制单元通讯，其自带诊断功能。在传感器自检无故障后，汽车尿素后处理供应商，控制单元指令加热对NOx传感器加热，加热过程中，若超过最?加热时间限值仍未收到传感器信号，则判定传感器信号?可信。
- 3) 连接方式氮氧传感器?计算芯片?比较复杂?，市场上用??氧探头上面有8根线，这些都?连接到传感器?控制芯片上?。主要有两个作用：??控制陶瓷探头?加热，另?个?反馈电流信号给芯片，在芯片内部进行?些比

较计算。

氮氧传感器目前有四类电位型 混合电势型 复阻抗型 电流型电位型NOx传感器

电位型NOx传感器：

原理是通过测定电解质两侧的工作电极与参比电极间的电势，来标定NOx浓度。

混合电势型NOx传感器：

所谓的混合电势，即为多个电化学反应在同一电极上发生而产生的平衡电势，其电势由多个电化学反应的速率决定。混合电势型NOx传感器，汽车尿素后处理多少钱，由于其采用不同催化性能的电极，因此在不同的电极上会产生不同的平衡电势。

复阻抗型NOx传感器

当NOx处于固体电解质和电极界面时，会导致界面电阻发生改变，汽车尿素后处理批发，复阻抗型NOx传感器主要是通过测试界面电阻信号来标定NOx浓度变化。以YSZ为电解质，ZnC2O4作为敏感电极组成化学电池，邢台汽车尿素后处理，通过测定传感器复阻抗的变化，以此来计算NOx浓度。

电流型Nox传感器

电流型NOx传感器是在混合电势型NOx传感器结构的基础上在两极间引入个电压采用恒定电压使电极极化，测得两电极间的电流即为敏感信号

氮氧化物传感器储存条件

氮氧化物传感器原理决定了传感器的工作温度应大于600℃，故处于高温状态下的陶瓷感应体溅入的液态或水会非常敏感，液态或水会造成瞬间收缩造成机械应力损伤。

运输箱必须在密封的环境下运输和储存，推荐客户要保证传感器在的密封包装箱

内储存知道使用，储存温度范围为：-40℃ 至+105℃（无供电条件下）。

汽车尿素后处理批发-邢台汽车尿素后处理-济南信发汽配诚信经营由济南信发汽车配件有限公司提供。济南信发汽车配件有限公司（www.sdxq.com）是从事“SCR尿素后处理,电喷传感器,发动机,驾驶室,变速箱”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！  
联系人：罗经理。