

昭通柴油发动机氮氧传感器 济南信发汽配

产品名称	昭通柴油发动机氮氧传感器 济南信发汽配
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

氮氧传感器(NOx sensor)，简称NOx传感器，是用来检测发动机尾气中如N₂O、NO、NO₂、N₂O₃、N₂O₄和N₂O₅等氮氧化物(NOx)含量的传感器。按照工作原理可分为电化式、光学式以及其他原理的NOx传感器。利用固体电解质氧化钇掺杂氧化锆(YSZ)陶瓷材料对氧离子的导电性能、特殊的NOx敏感电极材料对NOx气体的选择性催化敏感性能，并结合特殊的传感器结构获得NOx的电信号，最后利用特殊的弱信号检测与精密电控技术，柴油发动机氮氧传感器价格，将汽车尾气中NOx气体检测出来并转换成标准的CAN总线数字信号。

氮氧传感器(NOx sensor)，通称NOx传感器，昭通柴油发动机氮氧传感器，是用于检查柴油发动机尾气中如N₂O、NO、NO₂、N₂O₃、N₂O₄和N₂O₅等氮氧化物(NOx)含量的传感器。依照原理可分成光电催化式、电子光学式及其别的基本原理的NOx传感器。利用固态电解质溶液氧化钇掺杂氧化锆(YSZ)结构陶瓷对氧离子的导电率能、独特的NOx比较敏感金属电极对NOx气体的可选择性催化反应敏感性能，并融合独特的传感器构造得到NOx的电子信号，最终利用独特的弱数据信号检查与高精密电机控制技术，将小车尾气中NOx可燃气体检测出去并转化成规范的CAN系统总线模拟信号。氮氧传感器的作用—NOx测量范围：0-1500/2000/3000ppmNOx—O₂测量范围：0—21%—尾气温度：800 —可在O₂(21%)、HC、CO、H₂O

深度分析：

NOx传感器?后处理系统?关键零件部分之?、国IV、国V、京IV、京V阶段应用时?作用为：在发动机运行过程中，时时监测发动机排气管?NOx浓度，以便对NOx排放?否满足法规要求进行检测。

氮氧化物传感器由?个感应单元通过?个600mm—900mm电缆线和?个电子控制单元连接组成，其中感应单元?原材料?多层氧化锆陶瓷感应原件！

那么氮氧传感器工作为什么要加热??

因为氮氧传感器本身电极工作时就需要较高温度才能进行，柴油发动机氮氧传感器批发，氮氧传感器内部有陶瓷结构。陶瓷在高温情况，碰到水就会炸裂，所以氮氧传感器会设置个保护功能，这个功能作用就在检测排温达到定温度后再等段时间。电脑版认为在这么高温，经过这么时间后就算传感器上有水也能被高温废气吹干。这就传感器保护功能！

昭通柴油发动机氮氧传感器-济南信发汽配(推荐商家)由济南信发汽车配件有限公司提供。“SCR尿素后处理,电喷传感器,发动机,驾驶室,变速箱”就选济南信发汽车配件有限公司(www.sdxq.com)，公司位于：山东省济南市天桥区蓝翔路56号泉利汽配城21-102，多年来，济南信发汽配坚持为客户提供好的服务，联系人：罗经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。济南信发汽配期待成为您的长期合作伙伴！