

深圳现代三元催化器订购

生成日期: 2025-10-26

在城市中行驶的车辆，由于燃油品质差以及道路拥堵，这就容易造成汽车三元催化器的寿命短、易堵塞等问题，会直接影响到氧传感器的正常工作，导致氧传感器不能准确地控制喷油量、进气量与点火，油耗会随之增加。还有就是影响进气量导致发动机功率下降、加速无力，由于无法及时地将废气排出，必然造成背压倒流，当压力超过发动机排出的压力值，反冲到燃烧室，就会使发动机抖动直至熄火。那么堵塞后该如何解决？损坏后又该如何解决？其实这个问题很好解决，如果是堵塞的问题，目前拆卸清洗是个很好的方法，尽管4S店有免拆清洗的服务，但是只有体验过的人才知道有用无。如果是损坏的情况，那么直接更换就可以。通常催化转化器的起燃温度在250—350℃。深圳现代三元催化器订购

如何清洗三元催化器？将拆下的三元催化器竖立在容器(塑料桶)中，将一瓶三元催化清洗剂摇均匀倒入高压喷枪的壶中锁紧，接上气管，对准三元催化器内格栅均匀喷射，可反复将三元催化器调头清洗，(较好喷射6秒后停3分钟)药水会均匀渗透到积碳深层，迅速起泡，化解积碳，变成泥浆流出。同时，药水中的缓释剂在金属表面会形成保护膜，将喷涂在格栅基底的铈、铂、钯贵金属有效的保护起来。清洗剂冲完后打开喷枪壶装满水连续喷三瓶以上，较好用洗车高压喷枪对着格栅清洗，以确保三元格栅之间缝隙之间的泥浆能彻底流出，再用水管直接冲洗干净后用高压气体吹干。深圳现代三元催化器订购三效催化器使用时应注意点火时间勿太迟。

三元催化器早期失效的原因：1、慢性中毒。催化剂对硫、铅、磷、锌等元素非常敏感，硫和铅来自于汽油，磷和锌来自于润滑油，这四种物质及它们在发动机中燃烧后形成氧化物颗粒易被吸附在催化剂的表面，使催化剂无法与废气接触，从而失去了催化作用，即所谓的“中毒”现象。2、表面积碳。当汽车长期工作于低温状态时，三元催化器无法启动，发动机排出的炭烟会附着在催化剂的表面，造成无法与CO和HC接触，长期下来，便使载体的孔隙堵塞，影响其转化效能。

三元催化器性能稳定、质量可靠、寿命长，经过研究证明，三元催化器是减少有毒排放物的较有效的方法。通过氧化和还原反应，一氧化碳被氧化成二氧化碳，碳氢化合物被氧化成水和二氧化碳，氮氧化合物被还原成氮气和氧气。三种有害气体都变成了无害气体。三元催化器较低要在350 摄氏度的时候起反应，温度过低时，转换效率急剧下降；而催化剂的活性温度（较佳的工作温度）是400 ℃到800 ℃左右，过高也会使催化剂老化加剧。在理想的空燃比(14.7：1)下，催化转化的效果也较好。三元催化器大多数内部都是蜂窝陶器形成的催化剂载体。

通常三元催化器的载体为多孔陶瓷材料，其通气孔会设计成网状和多边形切面的样式。但其载体并不参加催化作用，主要用来对废气进行催化的材料是覆盖在载体上的铂、铈、钯等贵金属材料，在高温的作用下将引擎燃烧排出的废气进行催化，并把有害气体通过氧化和还原作用转变为无害物质。在目前的技术条件下，三元催化器是减少有害物质排放较有效的方法，不过三元催化器需要在温度到达250° 以上才能有效工作，温度不够高时其催化效率非常低。而较佳工作温度则是在400-800 ℃左右，这个温度范围内能实现较好的催化转换效率，但当车辆出现故障，排气温度过高时则容易加速其老化甚至出现损坏。汽车没有三元催化器，尾气污染大，每年一次的检车肯定不合格。深圳现代三元催化器订购

三效催化器使用时应注意勿让发动机转速忽快忽慢。深圳现代三元催化器订购

三元催化器清洗喷油嘴清洗时要采取的措施：1、检查：检查所有的接头是否都已接好，确保无漏油现象的

发生。2、清洗：启动发动机，清洗工作开始，清洗剂用完后，发动机会自动灭火，（当发动机发生警报时表示将停止清洗，可根据情况停止或选择继续，如继续则将计时器旋到高值）在清洗过程中如发生异常，立即关闭清洗机电源开关，修正后在继续工作。3、清洗完毕后，断开清洗设备电源开关，拆开清洗设备和车辆的各管路连接处，恢复车辆的原有燃油管路和电路系统。4、启动发动机，检查有无泄露，一切正常后，清洗工作结束。说明：车辆清洗过程中，会有难闻的尾气排出，发动机抖动，均为正常现象。清洗机清洗液用完后，发动机会有一部分积碳被软化，需车主高速行驶20-50公里，可全部排出。深圳现代三元催化器订购

杭州宏叶汽车消声器有限公司一直专注于杭州宏叶汽车消声器有限公司，主打经营汽车三元催化器,进口三元催化器,汽车三元催化器消声器,三元催化自动修复液，杭州宏叶汽车消声器有限公司主要从事汽车三元催化器,进口三元催化器,汽车三元催化器消声器,三元催化自动修复液制造与销售,我司拥有丰富的生产经验,质量有保证,厂家现货,价格合理,库存充足,承接各型号三元催化器订单,如有采购需求,请您致电，是一家汽摩及配件的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液。一直以来公司坚持以客户为中心、汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。