

北京奥林巴斯三元催化分析仪去哪买

发布日期：2025-10-08 | 阅读量：11

三元催化器及其催化剂大多为铂(Pt)、钯(Pd)、铑(Rh)等稀有金属制成，价格昂贵。发动机通过排气管排气时，CO、HC和NOx三种气体通过三元催化反应器中的净化剂时，增强了三种气体的活性，进行氧化—还原化学反应。铂、钯和铑被称为铂族金属(PGMs)，具有高价值、催化性，耐磨损，还可以用来制造珠宝，稀土元素（助催化剂）更是比钻石还值钱。由于其价值，对其品质检测和回收鉴定是至关重要的。手持式三元催化分析仪可用于对三元催化器中的铂、钯和铑等元素进行准确地测量，在现场快速地提供材料成份分析信息，具有精度高，速度快，无损等优点。手持式三元催化分析仪测试元素浓度范围广，可涵盖汽车催化剂中货品元素浓度范围。三元催化分析仪可以与研磨机、搅拌机和秤等一起使用，是汽车催化剂回收必备的工具。北京奥林巴斯三元催化分析仪去哪买

三元催化器分析仪是安装在汽车排气系统中重要的机外净化装置，它可将汽车尾气排出的CO、HC和NOx等有害气体通过氧化和还原作用转变为无害的二氧化碳、水和氮气。当高温的汽车尾气通过净化装置时，净化剂将增强CO、HC和NOx三种气体的活性，促使其进行一定的氧化—还原化学反应，其中CO在高温下氧化成为无色、无毒的二氧化碳气体，HC化合物在高温下氧化成水(H₂O)和二氧化碳，NOx还原成氮气和氧气。三种有害气体变成无害气体，使汽车尾气得以净化。手持式汽车催化剂分析仪在哪里买三元催化器分析仪的检测和测量金属的含量在短短几秒内就能完成，非常之快。

尾气治理走技术路线，需要有清晰的治理思路、先进的治理技术、精确的检测设备、可靠的治理产品等等。精确的设备比如三元催化分析仪（柴油车的烟度计），可以检测待治理车辆在不同工况下的尾气排放情况，看看具体哪些成分超标，判断混合气过稀、混合气过浓，什么原因引起的，在用电脑检测仪、示波器等判断应该维修哪些部位。比如通过数据判定三元催化器或氧传感器有问题，可以清洗，清洗不好的话就要更换；其他具体问题，有针对性地具体解决。走技术路线，可以快速高效地治理尾气超标，节约成本，也节约时间。

从采矿和废料加工行业引进的X射线荧光(XRF)测试方法已被证明可以完全胜任汽车催化剂的回收工作。如果不使用特殊设备，是不可能快速确定汽车催化剂中铂族金属的含量的，这为回收过程带来麻烦。而奥林巴斯便携式XRF分析仪可以在几秒内为用户提供待回收催化剂中的铂、铑和钯的含量。使用汽车催化剂分析仪，可以对汽车催化剂进行分类，从而以较佳方式提取铂族金属并为回收确定一个合理的价格。汽车催化剂分析仪可以与研磨机、搅拌机和秤等一起使用，是汽车催化剂回收必备的工具。三元催化分析仪分析结果精度可以提高3倍左右，具有很高的灵敏度与检测系统精度。

钯的价格现在正在上涨。回收的贵金属约占当前需求的25%，是开采成本的10%。但是随着贵金属（尤其是钯）的价格的上涨，从报废轿车的三元催化器中检测和分拣贵金属将会赚许多钱。有许许多多不同类型的催化转化器，其间含有不同含量和品种的贵金属，因而检测三元催化器中贵金属含量的设备必不可少。为了得到正确的价格，用户需求确认三元催化器中包含多少贵金属。非常幸运的是，只运用一台手持三元催化光谱仪，就能够完成快速做贵金属测定。三元催化分析仪不只能识别铂和钯，还能确定汽车催化剂中的铑含量。浙江奥林巴斯三元催化分析仪

三元催化器分析仪可以对三元催化器进行快速的分析检测。北京奥林巴斯三元催化分析仪去哪买

在野外作业，智能化设备的小巧便捷，能为勘探人员节省很多的体力。奥林巴斯手持式分析仪的研发，正是考虑到这一点。小身体大能量，别看它小巧便携，它能快速准确地帮助地质工作者获得想要的元素分析数据，有效地筛选岩屑样品是否符合研究人员的预期。据了解，奥林巴斯手持式分析仪搭载特有的Axon技术，使用较低噪音电子设备，能实现在每秒钟内就可以达到更高的X射线计数率，这意味着探勘人员可以在较快的时间里，得到准确的、重复性非常高的结果。再与新款四核处理器结合在一起使用，让这台分析仪能拥有非同寻常的响应能力，让用户获得分析结果的速度可以更快。北京奥林巴斯三元催化分析仪去哪买

上海泽权仪器设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海泽权仪器设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！