

# 斯堪尼亚尿素泵价格 济南信发汽配

产品名称	斯堪尼亚尿素泵价格 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

### SCR技术介绍

SCR作为控制柴油机尾气排放的重要手段在欧洲等发达国家得到了广泛应用，对于改善因尾气排放而造成环境污染发挥了显著的作用。使用SCR技术后，发动机的排放功能在很大程度上取决于对尿素喷射系统的标定和尿素泵的相关性能。

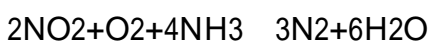
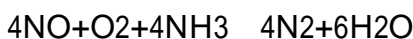
SCR是Selective（选择性）、Catalytic（催化）、Reduction（还原）的英文缩写。SCR是缺一不可的整体。

SCR系统目前采用的还原剂是32.5%的尿素溶液。

SCR系统反应原理：

在SCR系统中发生的复杂的物理和化学反应包括：尿素水溶液的喷射、雾化、蒸发、尿素（氨气和尿素化学反应的产物）的水解和热解气相化学反应以及NO<sub>x</sub>在催化剂表面与NH<sub>3</sub>发生的催化表面化学反应。

其主要化学方程式如下：



理想状况下反应的产物主要是无毒无害的氮气和水。

随着人们对环保意识的不断增强，国家对车辆排放标准的法规也是密集出台。自2014年国四政策实施之后，西双版纳斯堪尼亚尿素泵，不少车型上都安装了后处理器排放系统。选择性催化还原法SCR排放系统则是常见的一种尾气处理方式，这种方法简单，易行，有效被广大车企所采用。

可是在冬天，尿素喷嘴堵塞和排气管上析出尿素结晶体却会一些让卡友着实着急。其实，斯堪尼亚尿素泵供应商，这两种故障现象只需卡友平时注意保养和用车操作习惯，斯堪尼亚尿素泵多少钱，大部分情况是可以避免的。

尿素泵一般会出现哪些故障又该如何去诊断呢？

现象：故障显示空气电磁阀开路

空气电磁阀参数：电压：12V电阻：12欧

方法一：空气电磁阀接头数值1接正极，数值2接负极，用可调电源电压调到9-12V，斯堪尼亚尿素泵价格，看尿素泵空气电磁阀线圈是否可以打开？如果可以打开，说明线束有问题；

方法二：用设备把线束连接到尿素泵上，30S内设备是否报空气电磁阀开路，如果没有故障出现，这说明线束有问题。

现象：车跑起来无力，仪表盘上提示有故障

车跑起来无力：一般都是车报超5、超7引起的，报故障，主要是NO<sub>x</sub>化物传感器读值超标，导致车降扭、无力，这时候100%是后处理出现功能性损害，同时，问题基本上可以锁定在NO<sub>x</sub>传感器和尿素泵上；具体检测NO<sub>x</sub>传感器和尿素泵故障原因需要专业的检测仪器。

斯堪尼亚尿素泵价格-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。济南信发汽车配件有限公司(www.sdxq.com)是一家从事“SCR尿素后处理,电喷传感器,发动机,驾驶室,变速箱”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“信发”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使济南信发汽配在油泵、油嘴中赢得了众的客户信任，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！