

# 北京WG9925560610重汽90L尿素箱 济南信发汽配信誉保证

产品名称	北京WG9925560610重汽90L尿素箱 济南信发汽配信誉保证
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

### 工作原理

其基本工作原理就是通过优化柴油发动机缸内燃烧过程，使燃烧废气中的（CO）、碳氢化合物（HC）及颗粒（PM）等排放物得到有效控制并达到法规的要求，后对发动机排出尾气中含量较高的氮氧化物（NOX）再利用专门的车载后处理系统进行处理，以满足法规要求。在后处理过程中，定量给料单元会根据发动机电控单元给出的指令地将与发动机运行工况相匹配的尿素量喷入排气管，尿素分解出的氨与氮氧化物在催化器中经过催化还原反应后生成无害的氮气（N<sub>2</sub>）和水（H<sub>2</sub>O）。据测定，SCR尾气后处理系统对氮氧化物的转化率通常能达到60%以上

如果车用尿素溶液质量不过关，那么劣质车用尿素溶液含有的一些不溶的杂质、物质，堆积起来就可能堵塞、破坏尿素喷嘴。

另外导致尿素喷嘴堵塞的原因也可能是车用尿素反应残留一下沉积物导致的，所以我们平时需要保养好尿素喷嘴，经常清洗尿素喷嘴，WG9925560610重汽90L尿素箱满意，可采用热水浸泡等办法。

喷嘴堵塞，直接把尿素泵拆下来，维修后接上电看尿素的喷射量是不是达到要求，手里拿的是尿素喷嘴，喷嘴堵塞卡友用开水煮下清洗干净就可以继续使用。

尿素罐液位应添加尿素溶液至(冬天温度低时，可加注90%)，当尿素溶液消耗到20%时，需要添加尿素溶液；并且需要每天都检查尿素液位、检查有无尿素液的泄漏，不要过多，不要过少（不低于18%）。

每年发动机进行保养时，打开尿素箱底部进行清洗，放出箱内沉淀；还要不定期检查如发现通气阀或加液口处出现白色结晶，可用清水冲洗，也可用湿布擦拭，通气阀如发现堵塞，也可用清水清洗或更换；另外2年到3年更换箱内滤网，并不定期检查插件及管路接头是否良好。

尿素泵的内部其实并不复杂，主要由膜片泵、电磁换向阀、压力传感器、尿素滤芯、电加热系统、引线框等部件组成。

尿素泵外侧有三个尿素溶液管路，左边的是喷液管，中间的是回液管，右边的为进液管。为系统建压提供动力的是一个膜片泵，膜片泵的转速会根据发动机排气量大小发生变化，泵压可以达到9Bar，达到压力后，多余的尿素溶液会通过回流管排回尿素罐。

电磁换向阀，WG9925560610重汽90L尿素箱批发价，它的主要作用是改变尿素的正吸、倒吸，有人会问，为什么要这样设计？正吸，大家都知道，通过膜片泵建压，北京WG9925560610重汽90L尿素箱，通过尿素喷嘴将尿素溶液进行喷射。如果车辆熄火，WG9925560610重汽90L尿素箱优势，管路中会存留尿素溶液，大家都知道，低于零下11摄氏度尿素溶液会发生结晶，回吸排空设计，就是为了解决这个问题。停车时，系统会自动进行回吸，将管路中的尿素溶液排空，管路中的尿素溶液回吸到尿素箱。因尿素箱有水加热系统，冬季能对尿素进行加热，尿素溶液加热后，整个系统可以正常工作。

北京WG9925560610重汽90L尿素箱-济南信发汽配信誉保证由济南信发汽车配件有限公司提供。“传感器 氮氧传感器 尿素泵 尿素喷嘴 喷油器 喷油泵 液位”选择济南信发汽车配件有限公司，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！同时本公司还是从事山东氮氧传感器厂家，氮氧传感器生产厂家，森萨塔氮氧传感器的厂家，欢迎来电咨询。