

# 尿素液车用 车用尿素 净云蓝欢迎了解

产品名称	尿素液车用 车用尿素 净云蓝欢迎了解
公司名称	衢州市清龙环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市衢江区樟潭街道桔海二路16号
联系电话	13567000178 13567000178

## 产品详情

液氨真的可以“取代”车尿素吗？

【净云蓝车用尿素】清龙环保为大家介绍：

液态氨即氨气在高压下形成低温高压液体，与传统的车用尿素相比它的氨气含量更高。因为柴油车辆目前使用的车用尿素需要在排气管中分解为二氧化碳、氨气以及水蒸气，且只有氨气才能真正实现对一氧化氮、二氧化氮的催化转化作用。液态氨取代车用尿素应用于SCR尾气后处理系统在一定程度上是没有问题，车用尿素价格，但在实际应用中还有诸多技术问题需要解决。

由于氨气在液态下温度较低、压力较高，一旦泄露会对人体造成冻伤、等伤害，要想将液氨应用于SCR后处理系统就必须为车辆装备的储存容器。这一措施会带来车辆制造成本的提高，以目前的情况看，它的应用不可能流行起来。

对此，相关发动机科研人员也表示：“从理论上液氨在一定程度上是可以代替尿素。但从运输安全性，技术成熟性以及市场普及性等多方面因素来看液氨代替尿素还需要较长时间。因为尿素在交通运输过程中安全系数更高，在SCR后处理方面的应用目前更为广泛。无论是在货物运输、科研投入还是市场推广，车用尿素都有极大的优势。

## 车用尿素市场解析

【车用尿素厂家】清龙环保为你解析车用尿素市场。

SCR方案在国 柴油车尾气排放处理系统中具有明显优势，而车用尿素是SCR方案的必需添加剂。随着柴油车国四排放标准被各城市逐步推行，车用尿素的需求或现井喷。

车用尿素由来：

由于各国的保护环境部门提出进一步减少柴油机排放的氮氧化物污染物。国内俗称欧IV标准。

发动机生产商开始使用SCR技术（ Selective Catalytic Reduction Technology选择性催化还原技术）来达到的要求。

柴油机尾气处理液(国内俗称为：汽车尿素，车用尿素，汽车环保尿素)，是SCR技术中必须要用到的消耗品

发展现状：SCR系统包括尿素罐（装载柴油机尾气处理液），SCR催化反应罐。SCR系统的运行过程是：当发现排气管中有氮氧化物时，尿素罐自动喷出柴油机尾气处理液，柴油机尾气处理液和氮氧化物在SCR催化反应罐中发生氧化还原反应，生成无污染的氮气和水蒸气排出。

哪有卖车用尿素 车用尿素 车用尿素厂家报价

【净云蓝车用尿素】清龙环保为大家介绍：

用尿素是浓度为32.5%且溶剂为超纯水的尿素水溶液，生产原料为车用尿素原料和超纯水，尿素液车用，其关键点在于原料纯度。从生产工艺来看，虽然车用尿素对原料纯度要求高于一般工业用需求，车用尿素，但目前国内工艺已然可以满足实际应用需求。车用尿素的生产工艺不足以构建高进入壁垒。

国内车用尿素主要是从工业尿素提纯得来，其主要原理是：

- 1) 在温度70-75 时，尿素在水溶液中发生水解。
- 2) 在温度30 以下时，尿素重新从水溶液中结晶出来。
- 3) 每水解结晶一次，其纯度会得到大幅提高，车用尿素水，一般利用工业一级尿素水解结晶一次，就可达到车用尿素标准要求，其产出比例为1.5：1。

尿素液车用-车用尿素-净云蓝欢迎了解(查看)由衢州市清龙环保科技有限公司提供。尿素液车用-车用尿素-净云蓝欢迎了解(查看)是衢州市清龙环保科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。