

车尿素设备生产厂家 车尿素设备 天津大隆机械

产品名称	车尿素设备生产厂家 车尿素设备 天津大隆机械
公司名称	天津大隆机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区杨柳青镇柳口路98号
联系电话	18622027345

产品详情

天津大隆机械制造有限公司是一家集科研、开发、生产、经营为一体的综合性机械制造企业，是一家专业从事食品设备与汽车易耗品设备研发销售的公司。大隆机械一直坚持以质量为根，以诚信为本，为客户提供高品质机械设备。可生产车尿素、防冻液、玻璃水等同时也是低成本创业的好选择，厂家提供设备、提供技术，提供配方，免除创业者后顾之忧!

车用尿素之三大误区

轿车尾气，特别是重型柴油机排气，是雾霾的主要来历之一，智能车尿素设备，所以作为货车司机或货车相关人员，做好环保作业是十分重要的。选择性催化还原技能（SCR）是当今柴油车尾气处理技能的主流，其功率和经济性得到了广泛的认可。车辆尿素作为SCR复原剂，废气处理功率和SCR寿数至关重要，运用和正确运用车辆尿素对柴油机废气处理十分重要。可是因为接触时刻较短，宣扬还不够，我们用尿素尿的时候就有许多的错误，小编在这儿和你一起总结一下，希望能给你带来一些协助。

误区一：没有相同的SCR

柴油发动机NOx和颗粒物排放对人体健康和大气环境不能低估损害的作用。世界各国致力于削减柴油机NOx和PM排放研究，我国也不例外。节能减排方式进步燃油质量，实施机器净化技能和尾气处理技能。

然而，很多实验研究标明，仅依靠内部净化技能同时削减NOx和PM排放量不只本钱高，并且难以到达更高的排放标准。在柴油机净化过程中，辅佐尾气处理技能，能有用操控柴油机排放的有害物质是柴油机开展的主要方向，已成为大多数国家的一致。目前，有两种主要的后处理技能：

第1个“EGR + DPF / DOC”，“废气再循环体系+颗粒捕集器+氧化型催化转化器”。也就是说，经过废气再循环来削减在焚烧过程中发生的NOx的量，并且经过颗粒捕集器经过EGR技能稍微增加颗粒物

质，并且运用氧化型催化转化器周期性地再生颗粒捕集器。

优化焚烧+ SCR。也就是说，经过优化焚烧，削减颗粒物排放，同时允许发生的NO_x发生量增加，然后经过选择性催化还原技能削减由所发生的NO_x排放引起的焚烧，然后到达同时削减NO_x和PM的影响。尿素车是这种奇特的选择性催化剂的重要成分，是必不可少的。

误区二：农业尿素 - 概念含糊

什么是带尿素的轿车？与最常见的农用尿素有什么区别？

尽管车是尿素尿素，但与农用尿素不同。车用尿素具有严厉的配套要求，32.5%的高纯度尿素和67.5%的去离子水组成，质量标准之一是杂质操控十分严厉。而农用尿素颗粒，金属离子，车尿素设备，矿物质等杂质都十分多，损害十分显着：

其间不溶于大颗粒的水分，短时刻内彻底阻塞喷嘴，过滤器和尿素泵等部件，起初更容易找到和清洁。更可怕的是，醛等可溶性杂质，直接导致了尿素泵的SCR体系，输液管和喷嘴阻塞，而SCR体系催化剂具有毒性作用，影响了催化复原的功率。

沉淀物的焚烧将导致催化剂骨架阻塞，然后下降催化剂的功率并严重缩短催化剂的运用寿数。假如尿素溶液的浓度违背标准浓度，不只会影响NO_x的转化功率，并且还会因为尿素溶液结晶点的增加，管道，喷嘴，尿素泵阻塞引起的事端严重，损坏，带来不必要的经济损失。

总而言之，农用尿素不能用作车用尿素的替代品。

误区三：加注一般水——图便利得不偿失

卡友关注的三个问题：或许是卡友十分关注的，是否能增加自来水？是否能增加纯洁水？软水和去离子水都是何物？

我们国人有一个老观念，人能饮用的水都是干净的、安全的，因而理所当然推导出，能喝的纯洁水不会损坏货车的SCR体系。

当然，货车没有电子产品那么娇贵，威猛的擎天柱也不会被小问题困扰，可是长期高负荷作业在第1线的货车，却会无限放大这些危险，久病成疾。SCR体系中加注自来水，代替去离子水，因小失大造成毛病，等于丢西瓜捡芝麻。

曾有不少卡友会问，偶尔勾兑点矿泉流、纯洁水、白开水应应急，难道也不行吗？首先自来水中的杂质许多，远远超乎我们肉眼的可视规模。日常生活中，烧开水后发生的水碱、水垢就是很好的证明。无论是河水、井水、泉流、湖水、自来水、矿泉流等，都含有很多的钙镁盐类等矿物质，俗称硬水。这些水中含有很多的钙、镁、碳酸盐、硫酸盐、碳酸氢盐离子，车尿素设备厂家哪家好，极易构成难以溶解的水垢，还会对金属发生必定的腐蚀作用。

天津大隆机械制造有限公司是一家集科研、开发、生产、经营为一体的综合性机械制造企业，车尿素设备生产厂家，是一家专业从事食品设备与汽车易耗品设备研发销售的公司。大隆机械一直坚持以质量为本，以诚信为本，为客户提供高品质机械设备。可生产车尿素、防冻液、玻璃水等同时也是低成本创业的好选择，厂家提供设备、提供技术，提供配方，免除创业者后顾之忧!

车用尿素的提纯原理是什么？

车用尿素主要是从工业尿素提纯得来，车用尿素主要原理是：

1) 在温度70-75 时，车用尿素在水溶液中发生水解。

2) 在温度30 以下时，车用尿素从头从水溶液中结晶出来。

3) 每水解结晶一次，其纯度会得到大幅进步，一般利用工业一级尿素水解结晶一次，就可到达车用尿素规范要求，其产出份额为1.5：1，纯度在国内属于先进水平。

车用尿素就是这样一款产品。它能够打破商用车高油耗的限制，使发动机焚烧功率跟高，燃油耗费相比本来的国三发动机节约3%-5%，起到节能、减排、节约本钱的三重作用。

天津大隆机械制造有限公司是一家集科研、开发、生产、经营为一体的综合性机械制造企业，是一家专业从事食品设备与汽车易耗品设备研发销售的公司。大隆机械一直坚持以质量为本，以诚信为本，为客户提供高品质机械设备。可生产车尿素、防冻液、玻璃水等同时也是低成本创业的好选择，厂家提供设备、提供技术，提供配方，免除创业者后顾之忧!

车用尿素生产设备由预混合系统、换热系统、初过滤系统、均质系统、脱色系统、提纯系统、再生系统等组成，此运行模式为目前是国内先进成熟的车用尿素生产设备，已进入大规模工业生产阶段。

1、预混合系统

采用均匀系统，去除原料液中部分醛类，并起到均质作用。

2、换热系统(可选项)

调节到工艺要求温度。袋装颗粒尿素需进行升温，以便尿素颗粒更易溶解（甲方提供蒸汽）。

3、初过滤及脱色系统

去除尿素中悬浮物及其它漂浮杂质，保证后道工序不受影响。脱色系统采用优质活性炭进行吸附脱色，去除尿素中其它有机物杂质，使尿素溶液更加清澈。

4、精滤系统

防止其脱色系统中的活性炭微粒进入后道处理工序，影响后道产品质量。

5、提纯系统

采用多级提纯塔方式，去除尿素溶液中的各种离子、磷酸根等杂质，确保产品符合中国汽车工程学会技术规范GB 29518-2013 柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)标准要求。

6、微滤系统

拦截生产过程中管道、储存槽、动力设备等可能产生的一些肉眼不可见的残留杂质，保证成品质量稳定可靠。

7、还原再生系统

提纯塔在工艺生产过程中逐步失效，到达一定周期需要进行还原再生处理，过程需6 - 8小时。经还原再生处理的提纯塔重复使用，可完全达到原生产工艺要求。每个再生周期过程中会产生2吨废水，该废水不含其它重金属，主要是PH值不符合要求。经过中和调整就可以达到环保排放标准。

车尿素设备生产厂家-车尿素设备-天津大隆机械(查看)由天津大隆机械制造有限公司提供。车尿素设备生产厂家-车尿素设备-天津大隆机械(查看)是天津大隆机械制造有限公司（www.dalongjx.com）今年全新升级推出的，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：周经理。