

# 车用尿素溶液 柴油车专用 车用尿素

产品名称	车用尿素溶液 柴油车专用 车用尿素
公司名称	济南源茂化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:32.5% 产品规格:10L50L吨桶装 用途、使用范围:柴油车专用
公司地址	济阳县城兴化步行街东侧B区3号楼-1号第10单元二楼
联系电话	13589043195 15165023878

## 产品详情

汽车尿素的学名是柴油机尾气处理液。应用于柴油发动机中。它是一种使用在scr技术中，用来减少柴油车尾气中的氮氧化物污染的液体。它的由来及其现状：

由于各国的环境保护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）来达到环保部门的要求。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。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。如果不装载柴油机尾气处理液、或纯度不够、或质量伪劣，都会发生车辆发动机自动减速。同时，质量伪劣的柴油机尾气处理液会污染scr催化反应罐中的催化剂，造成严重后果。

用途、使用范围：  
包装规格

重型柴油车专用  
10l/20l/200l/1t

浓度%urea concentration	32.5
密度 ( 20 ) kg/m <sup>3</sup> density at 20 celsius	1087-1092
折光率 ( 20 ) refractive index at 20 celsius	1.3817-1.3840
氨(nh <sub>3</sub> )alkalinity as nh <sub>3</sub> (w/w)	0.2%
缩二脲biuret	0.3%
甲醛aldehyd	5mg/kg
水不溶物znsoluble	20mg/kg
磷酸盐 ( po <sub>4</sub> ) phosphate	0.5mg/kg

氯化物 ( ci ) chloride	0.5mg/kg
碳酸盐 ( co3 ) carbonate	0.5mg/kg
铜 ( cu ) copper	0.2mg/kg
锌 ( zn ) zine	0.2mg/kg
镍 ( ni ) nickel	0.2mg/kg
铝 ( al ) aluninllm	0.2mg/kg
镁 ( mg ) magnesium	0.5mg/kg
钠 ( na ) sodium	0.5mg/kg
钙 ( ca ) calcium	0.5mg/kg
钾 ( k ) potassium	0.5mg/kg
铬 ( cr ) chromium	0.2mg/kg
铁 ( fe ) iron	0.5mg/kg

物理特性	
冰点	-11.5
粘度 ( 25 )	约1.4mpa-s-
热传导率 ( 25 )	约0.57w/mk
比热 ( 25 )	约340kj/m
表面张力 ( 20 )	min65mn/m

本产品的型号是32.5%，产品规格是10L50L吨桶装，用途、使用范围是柴油车专用，品牌是源茂，包装规格是10L桶装，CAS是\*\*\*\*\*