

# 车用尿素检测报告怎么办理？车用尿素GB29518-2013检测什么项目？

产品名称	车用尿素检测报告怎么办理？车用尿素GB29518-2013检测什么项目？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

车用尿素检测报告怎么办理？车用尿素GB29518-2013检测什么项目？

目前很多柴油货车都是需要用到车用尿素的，现在我们来介绍一下车用尿素检测的详细内容：

### 一、什么叫车用尿素？

车用尿素溶液是无色、透明、清澈的液体，浓度在31.8%-33.2%之间，用于还原氮氧化合物。目前使用的车用尿素溶液一般由32.5%高纯尿素和67.5%的去离子水组成。

车用尿素的学名是柴油机尾气处理液，国内俗称为：汽车尿素，车用尿素，汽车环保尿素，车用脱硝剂，而叫的普遍的就是车用尿素。

汽车尿素，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。其组成成分为32.5%的高纯尿素和67.5%的去离子水。尿素溶液的浓度是SCR还原系统中关键因素之一，目前车用尿素溶液检测方法包括化学试剂滴定法、凯氏定氮法、折光法等。

### 二、为什么要加车用尿素液加尿素液有什么用

车用尿素是针对柴油发动机的，因为柴油机在工作时会排出污染气体氮氧化合物，这些气体都是对大气和人体是有危害的，人类长期吸收这样的气体会造成呼吸道疾病，国家为了降低这种气体对大气和人类的危害，就会用到尿素这个东西。随着国家的排放标准的提高，车辆出厂就标配SCR系统，作为SCR系统必须添加物，车用尿素就像现在的机油、润滑油一样，成了必然的消耗品了。

### 三、车用尿素加在哪里

现在不管是什么品牌柴油发动机，一般会有专门的一个装置，类似箱子一样的东西，俗称尿素箱，里面装着车用尿素液，车子在行驶时，就会不断排出氮氧化物，同时尿素也在不停消耗，所以尿素就需要定时的补充！

四、柴油车用尿素的检测标准参考GB 29518-2013检测项目如下：

尿素含量（质量分数）%、密度（20摄氏度）、折光率、碱度(以NH<sub>2</sub>计)%、缩二脲%、醛类（以HCHO计）、不溶物、磷酸盐（以PO<sub>4</sub>计）、钙、铁、铜、锌、铬、镍、铝、镁、钠。需要办理车用尿素检测报告，请联系国瑞质量检测李工