



## 中国车用尿素质量标准

GB 29518-2013 《柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 》

### 概述

车用尿素，别名：汽车尾气处理液，柴油车尿素，AUS 32 等，是浓度为 32.5%高纯尿素水溶液，主要成分为去离子水+高纯尿素，并且一系列指标达到以下标准。

### 中国国家车用尿素质量标准

#### GB 29518-2013

序号	项目	标准	方法标准	备注
1	尿素含量/(%)	31.8-32.2	GB 29518-2013 附录 A	
2	密度/KG/M3	1087.0-1093.0	SH/T0604-2000	
3	折光率	1.3814-1.3843	GB/T 614-2006	
4	碱度/(%)	不大于 0.2	GB 29518-2013 附录 B	
5	缩二脲/(%)	不大于 0.3	GB 29518-2013 附录 C	
6	醛类/(mg/KG)	不大于 5	GB 29518-2013 附录 D	
7	不溶物/(mg/KG)	不大于 20	GB 29518-2013 附录 E	
8	磷酸盐/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 F	
9	钙/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	
10	铁/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	
11	铜/(mg/KG)	不大于 0.2	GB 29518-2013 附录 G	
12	锌/(mg/KG)	不大于 0.2	GB 29518-2013 附录 G	
13	铬/(mg/KG)	不大于 0.2	GB 29518-2013 附录 G	
14	镍/(mg/KG)	不大于 0.2	GB 29518-2013 附录 G	
15	铝/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	
16	镁/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	
17	钠/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	
18	钾/(mg/KG)	不大于 0.5	GB 29518-2013 附录 G	

### 备注：

欢迎下载本中国国家车用尿素水溶液质量标准  
 2005-2018 东莞市仟净环保公司车用尿素厂 版权所有，并保留所有权利  
 东莞万江区大汾工业区，邮编：523000 0769-26380198 /13559753668 [www.q6198.cn](http://www.q6198.cn)

