

2020年下半年海南省流通市场车用尿素产品质量监督抽查结果

发布时间：2021年1月5日

近期，海南省市场监督管理局对全省流通市场车用尿素产品进行了监督抽查。本次抽查了60批次产品，经检验，不合格1批次，不合格发现率为1.7%

本次监督抽查依据GB 29518-2013标准要求，对下列项目进行了检验：尿素含量(质量分数)，密度(20℃)，折光率，碱度(以NH₃计)(质量分数)，缩二脲(质量分数)，醛类(以HCHO计)，不溶物，磷酸盐(以PO₄计)，钙，铁，铜，锌，铬，镍，铝，镁，钠，钾，一致性确认。

本次抽查涉及到的不合格项目为：尿素含量(质量分数)、密度(20℃)、折光率。

车用尿素含量过高会导致车用尿素剩余造成二次污染，车用尿素原料含量过低会降低尾气中氮氧化物被还原为氮气的转化效率，导致仍有部分氮氧化物未被还原为氮气而直接排入大气中继续污染环境。此外，车用尿素含量会影响车用尿素水溶液的结晶点，含量为32.5%时的结晶点最低(-11℃)；若结晶点偏高，在冬季气温偏低时，车用尿素易结晶，会堵塞尿素输液管及喷嘴。

车用尿素水溶液中的车用尿素原料含量与其密度、折光率密切相关，在一定温度下车用尿素原料含量与密度、折光率分别有一一对应关系，且车用尿素原料含量随其密度、折光率增大而增大。密度、折光率的检测结果有利于辅助验证车用尿素水溶液的车用尿素原料含量及质量。若密度和/或折光率不合格，则车用尿素质量有问题，其危害同车用尿素含量不合格。

本次抽查发现的不合格产品将移交被检主体及产品标称的生产企业所在地市场监管部门依法进行处理。

具体抽查结果如下：

2020年下半年海南省流通市场车用尿素产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

序号	产品名称(标称)	商标(标称)	规格型号	生产日期/批号(标称)	被检主体	生产企业(标称)
1	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-10-15	中国石化销售股份有限公司海南临高美当加油站	广西超蓝环保科技有限公司
2	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-10-15	中国石化销售股份有限公司海南临高红庄加油站	广西超蓝环保科技有限公司
3	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	悦泰海龙	20 kg/桶	2020-10-15	中国石化销售股份有限公司海南儋州宏宝加油站	广西超蓝环保科技有限公司
4	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-10-16	中国石化销售股份有限公司海南定安仙沟加油站	广西超蓝环保科技有限公司
5	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-10-16	中石油海南销售有限公司定安塔岭加油站	惠州市加泽科技有限公司
6	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液(AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-20	琼中海汽建设开发有限公司营根加油站	广西超蓝环保科技有限公司

7	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-06-03	中国石化销售股份有限公司海南东方板桥加油站	广西超蓝环保科技有限公司
8	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-14	中石油海南销售有限公司东方友谊加油站	惠州市加泽科技有限公司
9	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-27	海口山达石化有限公司荣山加油站	广西超蓝环保科技有限公司
10	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-09-04	中国石化销售股份有限公司海南乐东大安加油站	广西超蓝环保科技有限公司
11	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-09-16	中国石化销售股份有限公司海南乐东新三角加油站	广西超蓝环保科技有限公司
12	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	鼎一	10 kg/桶	2020-09-17	三亚荔枝沟农机加油站	广州鼎一汽车配件有限公司
13	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-15	三亚交协榆海加油站有限责任公司金龙加油站	广西超蓝环保科技有限公司
14	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-05-18	三亚市羊栏扶贫加油站	广西超蓝环保科技有限公司
15	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	鼎一	10 kg/桶	2020-08-19	三亚展望加油站	广州鼎一汽车配件有限公司
16	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	海南中南能源有限公司陵水提蒙加油站	广西超蓝环保科技有限公司
17	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-10	海南中南能源有限公司陵水本号加油站	广西超蓝环保科技有限公司
18	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	海南省洋浦经济开发区疏港路与嘉洋路交叉口东侧	广西超蓝环保科技有限公司
19	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-05-19	中国石化销售股份有限公司海南保亭县城加油站	广西超蓝环保科技有限公司
20	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-09-10	中石油海南销售有限公司五指山畅好加油站	惠州市加泽科技有限公司

21	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	中国石化销售股份有限公司海南海口书场加油站	广西超蓝环保科技有限公司
22	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-10	中国石化销售股份有限公司海南海口西秀加油站	广西超蓝环保科技有限公司
23	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-07	中国石化销售股份有限公司海南海口红旗镇加油站	广西超蓝环保科技有限公司
24	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-20	中国石化销售股份有限公司海南洋浦开源加油站	广西超蓝环保科技有限公司
25	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-09-10	中石油海南销售有限公司洋浦嘉洋加油加气站	惠州市加泽科技有限公司
26	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-09-09	中国石化销售股份有限公司海南海口疏港加油站	广西超蓝环保科技有限公司
27	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	纯蓝树	10 kg/桶	2020-07-27	海南华海达石油化工有限公司儒杨村加油站	广东纯蓝树汽车科技有限公司
28	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	佳蓝	10 kg/桶	2020-08-13	海口夕阳红万年福石化有限公司红枫加油站	中国石化润滑油有限公司
29	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	骏捷	10 kg/桶	2020-09-15	海口永兴飞龙实业有限公司中海南方加油站	厦门永创蓝天环保科技有限公司
30	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-07	海南广立达贸易有限公司椰海南加油站	惠州市加泽科技有限公司
31	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-05	海南百亨达能源贸易有限公司海坡加油站	广西超蓝环保科技有限公司
32	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-08	中国石油海南销售有限公司屯昌城南加油站	惠州市加泽科技有限公司
33	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-08	文昌富利商贸有限公司潭牛富利加油站	广西超蓝环保科技有限公司
34	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-11	中国石化销售股份有限公司海南文昌北架加油站	广西超蓝环保科技有限公司

35	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-04-22	中石油海南销售有限公司临高新桥南加油站	惠州市加泽科技有限公司
36	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	佳蓝	10 kg/桶	2020-04-15	海南宝鑫能源有限公司中海油七坊加油站	中国石化润滑油有限公司
37	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-06-11	中石油海南销售有限公司万宁和乐加油站	惠州市加泽科技有限公司
38	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	纯蓝树	10 kg/桶	2020-07-24	定安天天实业有限公司天天加油站	广东纯蓝树汽车科技有限公司
39	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	定安雄华实业有限公司仙沟雄华加油站	广西超蓝环保科技有限公司
40	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-06-11	中石油海南销售有限公司澄迈金江加油站	惠州市加泽科技有限公司
41	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-10	中国石化销售股份有限公司海南澄迈龙腾加油站	广西超蓝环保科技有限公司
42	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-15	中国石化销售股份有限公司海南屯昌大道加油加气站	广西超蓝环保科技有限公司
43	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-15	中国石化销售股份有限公司海南万宁高速路南加油站	广西超蓝环保科技有限公司
44	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-08	中石油海南销售有限公司万宁大茂加油站	惠州市加泽科技有限公司
45	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	中国石化销售股份有限公司海南万宁山根加油站	广西超蓝环保科技有限公司
46	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	四季蓝天	10 kg/桶		海南宝鑫能源有限公司中海石油番阳加油站	厦门永创蓝天环保科技有限公司
47	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-14	中石油海南销售有限公司儋州城北加油站	惠州市加泽科技有限公司
48	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-14	中石油海南销售有限公司儋州学院加油站	惠州市加泽科技有限公司

49	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	/	10 kg/桶	2020-09-04	中国石化销售有限公司海南儋州中兴加油站	广西超蓝环保科技有限公司
50	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	中国石化销售股份有限公司海南儋州宏腾加油站	广西超蓝环保科技有限公司
51	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	/	10 kg/桶	2020-08-11	中国石化销售股份有限公司海南儋州美扶加油站	广西超蓝环保科技有限公司
52	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-09-09	中国石化销售股份有限公司海南文昌文清加油站	广西超蓝环保科技有限公司
53	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	中国石化销售股份有限公司海南文昌昌隆加油站	广西超蓝环保科技有限公司
54	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-07-17	中国石化销售股份有限公司海南琼海豪华加油加气站	广西超蓝环保科技有限公司
55	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-08-25	中国石化销售股份有限公司海南琼海金隆加油站	广西超蓝环保科技有限公司
56	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-04-18	中石油海南销售有限公司琼海联先加油站	惠州市加泽科技有限公司
57	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-07-08	中石油海南销售有限公司琼海金海加油站	惠州市加泽科技有限公司
58	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	昆仑之星	10 kg/桶	2020-09-08	中石油海南销售有限公司琼海上涌加油站	惠州市加泽科技有限公司
59	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)	悦泰海龙	10 kg/桶	2020-09-04	中国石化销售股份有限公司海南文昌清澜渔港加油站	广西超蓝环保科技有限公司

2020年下半年海南省流通市场车用尿素产品质量监督抽查所检项目不符合相关标准的产品

序号	产品名称 (标称)	商标(标称)	规格型号	生产日期/批号 (标称)	被检主体	生产企业(标称)	不合格项目
1	柴油发动机 氮氧化物还 原剂 尿素 水溶液(AUS 32)	御途	10 kg/桶	2020-09-05	海南路华石油有 限公司	潍坊金美途汽车用品 有限公司	①尿素含量(质量分数) ②密度(20℃) ③折光率