附件4

2023年常州市车用尿素产品质量监督抽查结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 产品名称 | 商标 | 规格型号 | 标称生产企业 | 销售单位 | 样品 来源 | 抽查 结果 | 不合格项目 | 不合格项目 标准值 | 不合格项目实测值 |
| 1 | 车用尿素溶液 | 绿淼 | 10kg/桶 | 常州汇淼环保科技有限公司 | / | 生产 企业 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 2 | 汽车尾气处理液车用尿素溶液 | 驰川 | 10kg/桶 | 武进区牛塘安辰汽车用品商行 | 溧阳市溧环加油站有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 3 | 柴油车尾气净化液（车用尿素水溶液AUS32） | 可力恩 | 10kg/桶 | 无锡可为恩环保科技有限公司 | 常州市中博加油站有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 4 | 柴油发动机氮氧化物还原剂 | 可兰素 | 10kg/桶 | 江苏可兰素汽车环保科技有限公司 | 常州市中健加油有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 5 | AUS 32 柴油尾气净化液 | 沃克曼 | 20L/桶 | 上海沃克曼环保科技有限公司 | 常州市杭华加油服务有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 6 | 超纯车用尿素溶液 | 蓝天梦 | 10kg/桶 | 无锡蓝天梦科技有限公司 | 常州市佳盛加油有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 7 | 柴油车尾气处理液 | 悦泰 海龙 | 10kg/桶 | 浙江浙津石化环保科技有限公司 | 溧阳市新联加油有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 8 | 柴油车尾气处理液 | 悦泰 海龙 | 20kg/桶 | 浙江浙津石化环保科技有限公司 | 常州市安家加油站有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 9 | 超纯车用尿素溶液 | 蓝天梦 | 10kg/桶 | 无锡沃顿环保科技有限公司 | 常州贝林达石油化工有限公司武进港桥加油站 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 10 | 车用尿素溶液 | 浩瑞诺 | 10kg/桶 | 江苏鼎瑞环保科技有限公司 | 常州市常荣能源有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 11 | 车用尿素溶液 | 莱博润 | 10L/桶 | 常州莱博运科技有限公司 | 江苏江南铁合金集团加油中心有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 12 | 柴油尾气净化液 | 昆仑 之星 | 10kg/桶 | 安徽尚蓝环保科技有限公司 | 常州华诚油品有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 13 | 车用尿素溶液 | 富霸 | 20kg/桶 | 菲迪日化（深圳）有限公司 | 常州市常恒新华加油站有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 14 | 尾气处理液 | 欧思宝 | 10kg/桶 | 安徽尚蓝环保科技有限公司 | 常州市武进洛阳跃进桥加油站有限公司 | 实体店 | 未发现 不合格 | / | / | / |
| 15 | 车用尿素溶液 | / | 10kg/桶 | 常州云凡贸易有限公司 | 常州市宜波加油有限公司 | 实体店 | 不合格 | （1）尿素含量（质量分数），% （2）密度（20℃）kg/m³ （3）折光率20nD | （1）31.8～33.2 （2）1087.0～1093.0 （3）1.3814～1.3843 | （1）33.7 （2）1093.2 （3）1.3846 |

专家解读

一、不合格情况分析

本次抽查涉及的不合格项目为：尿素含量、密度、折光率。

尿素含量：尿素含量过低会导致无法有效中和尾气中的氮氧化物，还原效率低。尿素含量过高则会导致管道内尿素结晶变多，可能会堵塞尿素喷出管道。通常尿素含量项目不合格，密度和折光率项目也很可能不合格。

二、消费使用提示

1.在正规销售单位购买，建议选择知名度较高的品牌或常见的品牌。

2.购买时仔细观察包装上商标、生产单位、生产日期等信息，以防买到假冒或过期的产品。

3.定期检查尿素罐尿素溶液液位，及时补加尿素溶液。车用尿素溶液用量为柴油用量4%-6%，根据行程，估算尿素溶液用量，必要时随车携带足量桶装尿素。

4.车用尿素溶液加注时，应使用专用加注管，防止杂物混入。加注好尿素溶液后，要将尿素罐盖子拧紧，避免空气中的污染物进入，导致尿素变质或结晶。

常州检验检测标准认证研究院