编号：SHSSXZ0002-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

柴油发动机氮氧化物还原剂

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取2桶（每桶不少于2L或2kg的独立包装），其中1桶作为检验样品，1桶作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 车用尿素水溶液产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| 1 | 尿素含量（质量分数） | GB 29518-2013 附录A | GB 29518-2013/5 |
| 2 | 密度（20℃） | SH/T 0604-2000或GB/T 1884-2000或GB/T 1885-1998 | GB 29518-2013/5 |
| 3 | 折光率 20nD | [GB/T 614-2021](http://www.csres.com/detail/369834.html) | GB 29518-2013/5 |
| 4 | 碱度（以NH3计）（质量分数） | GB 29518-2013附录B | GB 29518-2013/5 |
| 5 | 缩二脲（质量分数） | GB 29518-2013附录C | GB 29518-2013/5 |
| 6 | 醛类（以HCHO计） | GB 29518-2013附录D | GB 29518-2013/5 |
| 7 | 不溶物 | GB 29518-2013附录E | GB 29518-2013/5 |
| 8 | 磷酸盐（以PO4计） | GB 29518-2013附录F | GB 29518-2013/5 |
| 9 | 钙 | GB 29518-2013附录G | GB 29518-2013/5 |
| 10 | 铁 | GB 29518-2013/5 |
| 11 | 铜 | GB 29518-2013/5 |
| 12 | 锌 | GB 29518-2013/5 |
| 13 | 铬 | GB 29518-2013/5 |
| 14 | 镍 | GB 29518-2013/5 |
| 15 | 铝 | GB 29518-2013/5 |
| 16 | 镁 | GB 29518-2013/5 |
| 17 | 钠 | GB 29518-2013/5 |
| 18 | 钾 | GB 29518-2013/5 |
| 19 | 一致性确认 | GB 29518-2013附录H | GB 29518-2013/5 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。