

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 2670—2015

尿素硝酸铵溶液

Urea ammonium nitrate solution

行业标准信息服务平台

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准第 3 章、第 5 章、第 6 章和第 7 章为强制性条款，其余为推荐性条款。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：农业部肥料登记评审委员会、中国氮肥工业协会、国家化肥质量监督检验中心（北京）。

本标准主要起草人：王旭、孙蓟峰、刘蜜、王立庆、保万魁、何文华、于兆国、侯晓娜。

行业标准信息服务平台

尿素硝酸铵溶液

1 范围

本标准规定了尿素硝酸铵溶液登记要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于中华人民共和国境内生产和销售的尿素硝酸铵溶液。产品是以合成氨与硝酸中和形成的硝酸铵溶液、尿素溶液为原料按比例加工而成的水溶肥料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

NY/T 1108 液体肥料 包装技术要求

NY/T 1116 肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定

NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 值的测定

NY/T 1978 肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定

NY 1979 肥料登记 标签技术要求

NY 1980 肥料登记 急性经口毒性试验及评价要求

NY/T 2542 肥料 总氮含量的测定

产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法

定量包装商品计量监督管理办法

3 要求

3.1 外观

无色、均质液体。

3.2 尿素硝酸铵溶液产品技术指标应符合表 1 要求。

表 1

项 目	指 标
总氮(N)含量, %	≥28.0
酰胺态氮(N)含量, %	≥14.0
硝态氮(N)含量, %	≥7.0
铵态氮(N)含量, %	≥7.0
缩二脲含量, %	≤0.5
pH(1: 250 倍稀释)	5.5~7.0
水不溶物含量, %	≤0.5

3.3 限量要求

尿素硝酸铵溶液登记检验汞、砷、镉、铅、铬元素限量应符合表 2 要求。