

## 前 言

本标准是对 GB/T 8572—1988《复混肥料中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》的修订。

本标准非等效采用国际标准 ISO 5315:1984《肥料中总氮含量测定 蒸馏后滴定法》。

本标准与 ISO 5315:1984 标准的主要差异为：

- 1 在无酰胺态氮的情况下硝酸态氮的还原方法由铬粉改为定氮合金；
- 2 氢氧化钠标准滴定溶液浓度由 0.1 mol/L 改为 0.5 mol/L。

本标准与前版相比：

- 1 减少了重金属铬对环境的污染；
- 2 操作过程更简单化。

本标准自发布之日起，代替 GB/T 8572—1988 标准。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会归口和负责解释。

本标准起草单位：国家化肥质量监督检验中心（上海）。

本标准主要起草人：张小沁、章明洪、朱涛。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国际标准学会(ISO 成员体)的世界性联合会,ISO 技术委员会承担着国际标准的制订工作,某个成员体可以代表技术委员会组织制订标准,与 ISO 有协作关系的国际性组织、政府、非政府组织也可以参加。

被技术委员会采纳的草案国际标准要经成员体同意后方可被 ISO 委员会确认为国际标准。

本标准由技术委员会 ISO/TC 134 肥料及土壤调理剂制订,并于 1978 年 3 月向各成员体发布。

以下国家的成员体投赞成票:

澳大利亚、巴西、加拿大、捷克斯洛伐克、埃及、法国、德国 F. R.、匈牙利、印度、伊朗、爱尔兰、以色列、意大利、肯尼亚、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、菲律宾、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、南非、西班牙、泰国、土耳其、英国、苏联、委内瑞拉、南斯拉夫。

无成员体投反对票。