

ICS 65.080  
G 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10514—2012  
代替 GB/T 10514—1989

GB/T 10514—2012

## 硝酸磷肥中游离水含量的测定 烘箱法

Determination of free water for nitrophosphate—Oven method

中华人民共和国  
国家标准  
硝酸磷肥中游离水含量的测定  
烘箱法

GB/T 10514—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

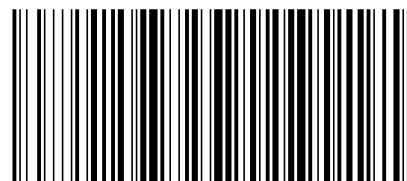
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 4 千字  
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-46619 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 10514-2012

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

$m_1$ ——干燥前试料质量的数值,单位为克(g);

$m_2$ ——干燥后试料质量的数值,单位为克(g)。

计算结果表示到小数点后两位,取平行测定结果的算术平均值作为测定结果。

## 6.2 允许差

平行测定结果的绝对差值应不大于 0.10%。

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是硝酸磷肥、硝酸磷钾肥试验方法系列标准之一,下面列出了这些系列国家标准:

——GB/T 10511—2008《硝酸磷肥中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》;

——GB/T 10512—2008《硝酸磷肥中磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》;

——GB/T 10513—2012《硝酸磷肥中游离水含量的测定 卡尔·费休法》;

——GB/T 10515—2012《硝酸磷肥粒度的测定》;

——GB/T 10516—2012《硝酸磷肥颗粒平均抗压碎力的测定》。

本标准代替 GB/T 10514—1989《硝酸磷肥中游离水含量的测定 烘箱法》。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:天脊煤化工集团有限公司、国家化肥质量监督检验中心(上海)。

本标准主要起草人:张家宏、王寅、李永平、郭炼红、杨一。

本标准于 1989 年首次发布。