

### 载金炭化学分析方法 第 1 部分：水分含量的测定 干燥重量法

Methods for chemical analysis of gold-loaded carbon—  
Part 1: Determination of moisture content—  
Desiccation gravimetric method

中华人民共和国黄金  
行业标准  
载金炭化学分析方法  
第 1 部分：水分含量的测定  
干燥重量法  
YS/T 3015.1—2013

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  
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 6 千字  
2013 年 6 月第一版 2013 年 6 月第一次印刷

书号: 155066·2-25576 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



YS/T 3015.1—2013

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

$m_0$ ——试样的质量,单位为克(g);  
 $m_1$ ——干燥皿的质量,单位为克(g);  
 $m_2$ ——干燥后试料和干燥皿的质量,单位为克(g)。  
计算结果表示至小数点后第二位。

## 6 精密度

两个平行试样测定结果的绝对差值不得超过算术平均值的 1.2%。  
两个实验室间测定结果的绝对差值不得超过算术平均值的 1.5%。

## 前 言

YS/T 3015《载金炭化学分析方法》分为 4 个部分:

- 第 1 部分:水分含量的测定 干燥重量法;
- 第 2 部分:铜和铁量的测定 火焰原子吸收光谱法;
- 第 3 部分:钙和镁量的测定 火焰原子吸收光谱法;
- 第 4 部分:铜、铁、钙和镁量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法。

本部分为 YS/T 3015 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国黄金协会提出。

本部分由全国黄金标准化技术委员会(SAC/TC 379)归口。

本部分起草单位:紫金矿业集团股份有限公司、长春黄金研究院、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、灵宝黄金股份有限公司、山东国大黄金股份有限公司、潼关中金冶炼有限责任公司。

本部分主要起草人:夏珍珠、林常兰、熊敏英、刘丽华、蓝美秀、刘本发、俞金生、钟跃汉、陈菲菲、陈永红、刘成祥、刘鹏飞、孔令强、李铁栓、朱延胜。