

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0313—2014
代替 SN/T 0313—1994

进出口钢材中钼含量的测定 硫代乙酰胺分离-8-羟基喹啉重量法

Determination of molybdenum in steel for import and export—
8-hydroxyquinoline gravimetric after separation with thioacetamide

2014-01-13 发布

2014-08-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SN/T 0313—1994《进出口钢材化学分析方法 硫代乙酰胺分离-8-羟基喹啉重量法测定钼》，与 SN/T 0313—1994 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 将标题改为“进出口钢材中钼含量的测定 硫代乙酰胺分离-8-羟基喹啉重量法”，相应的英文标题进行修改；
- 增加了“2 规范性引用文件、5 仪器设备、6 试样制备”，随后的章节编号相应进行了调整；
- 将“3 试剂”改为“4 试剂”，内容进行了规范性调整，并增加了部分试剂的配制方法，随后编号进行了相应的调整；
- 将“3.11 氨水($\rho=1.15$ g/mL)”改为“4.6 氨水($\rho=0.91$ g/mL)”；
- 将“3.13 乙二胺四乙酸二钠(EDTA)溶液(1%)”改为“4.19 乙二胺四乙酸(EDTA)溶液”；
- 将“4.4.1 将试样(4.1)置于 100 mL 烧杯中”改为“7.2.1 将试料(7.1)置于 250 mL 烧杯中”；
- 将“4.4.4……滴加氨水(3.12)……”改为“7.2.4……滴加氨水(4.6)……”；
- 将“5 分析结果的计算”部分进行了规范调整。

本标准由国家认证认可监督管理委员会归口。

本标准起草单位：中华人民共和国湖北出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：王帆、凌约涛、郭少飞、王惠、杨顺风、林飞、刘帅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SN/T 0313—1994。