

ICS 77.150.99  
H 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1419—2015  
代替 GB/T 1419—2004

---

## 海绵铂

Sponge platinum

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1419—2004《海绵铂》。本标准与原标准相比,主要技术变化如下:

- 修改海绵铂产品牌号 SM-Pt 99.95 中 Pb 杂质元素含量由 0.005% 为 0.003%;
- 删去非必测杂质元素钙的要求(见 2004 年版表 1);
- 增加海绵铂产品灼烧损失量的允许范围(见 3.2.3);
- 删去原附录 A 中采用普通发射光谱法测定铂中的杂质元素改为引用 YS/T 361;
- 附录 A 电感耦合等离子体发射光谱法测杂质方法中扩大了锆、铋、锡和钨等四个杂质元素含量检测范围;
- 附录 B 增加氢还原重量法测定海绵铂灼烧损失量的要求。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:贵研铂业股份有限公司、徐州浩通新材料科技股份有限公司、有色金属技术经济研究院、贵研资源(易门)有限公司。

本标准主要起草人:韩守礼、贺小塘、夏军、向磊、索永喜、谭文进、郭俊梅、刘文、李勇、吴喜龙、王欢、赵雨、朱武勋、刘伟、何姣、甘建壮、李光俐、马王蕊、朱利亚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1419—1978、GB/T 1419—1989、GB/T 1419—2004。

# 海 绵 铂

## 1 范围

本标准规定了海绵铂的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容。

本标准适用于海绵铂产品。

## 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。

YS/T 361 纯铂中杂质元素的发射光谱分析

## 3 要求

### 3.1 产品分类

海绵铂按铂的含量分为 3 个牌号:SM-Pt 99.99、SM-Pt 99.95、SM-Pt 99.9。

### 3.2 化学成分和灼烧损失量

3.2.1 海绵铂化学成分应符合表 1 的规定。