

ICS 77.120.99  
H 68

**YS**

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 408.2—2016

---

## 贵金属器皿制品 第2部分：银及其合金器皿制品

Utensils finished products of precious metals—  
Part 2: Utensils finished products of silver and its alloy

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属  
行业标准  
贵金属器皿制品  
第2部分:银及其合金器皿制品  
YS/T 408.2—2016

\*

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(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2017年6月第一版

\*

书号:155066·2-31643

版权专有 侵权必究

## 前 言

YS/T 408《贵金属器皿制品》分为以下 3 个部分：

- 第 1 部分：铂及其合金器皿制品；
- 第 2 部分：银及其合金器皿制品；
- 第 3 部分：金坩埚。

本部分为 YS/T 408 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本部分起草单位：贵研铂业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本部分主要起草人：蒋传贵、朱武勋、向磊、王海燕、王剑平、康利民。

# 贵金属器皿制品

## 第 2 部分：银及其合金器皿制品

### 1 范围

YS/T 408 的本部分规定了银及其合金器皿制品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容。

本部分适用于化学、化工、冶金、建材等行业用的银及其合金器皿制品。

### 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。

GB/T 15072(所有部分) 贵金属合金化学分析方法  
 GB/T 15077 贵金属及其合金材料几何尺寸测量方法  
 GJB 950A(所有部分) 贵金属及其合金微量元素分析方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**贵金属坩埚** **precious metal crucible**

用于高温灼烧的容量较小的贵金属器具,其形态一般是口大底小,呈圆锥形。

#### 3.2

**弥散强化银** **dispersion strengthened silver**

一种以金属银为基体,金属钇氧化物为弥散强化相的新型结构材料,简称弥散强化银(MSAg)。

### 4 要求

#### 4.1 产品分类及标识

4.1.1 银及其合金器皿制品分为坩埚、皿、烧杯。

4.1.2 银及其合金器皿制品规格分别标识为: $D$ 或 $d$ (直径)、 $\delta$ 或 $\delta_0$ (厚度)、 $L$ (长度)、 $H$ (高度)。

4.1.3 银及其合金器皿制品的序号按坩埚、皿、烧杯依次为 01、02、03。同一品种中,再按规格顺序排列为 0101、0102……等。需方如需进行编号,应在订货合同中注明。

#### 4.2 化学成分

银及其合金化学成分应符合表 1 的规定。杂质元素总量含表中所列杂质及未列的其他杂质元素,杂质元素和杂质元素总量不做出厂分析。需方如有需求,供需双方协商,并在订货合同中注明。