



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39292—2020

---

## 废钯炭分析用取样和制样方法

Method of sampling and sample preparation for analysis of  
palladium carbon wastes

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:贵研资源(易门)有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司、广东省工业分析检测中心、西安凯立新材料股份有限公司。

本标准主要起草人:王欢、鲁俊余、宁显雄、刘文、王淑英、赵雨、李勇、吴喜龙、王金营、周淑雁、郁丰善、陈小兰、罗荣根、史晓妮、黎鹏、王飞、蔡军锋、林翠芳。

# 废钯炭分析用取样和制样方法

## 1 范围

本标准规定了废钯炭分析用取样和制样方法的一般流程、总则、取样预处理、取样、研磨渣制样、标记储存等要求。

本标准适用于在石油化工、制药行业、香料工业、染料工业和其他精细化工的加氢还原过程中,因中毒失去催化活性的废钯炭的取样和制样。

## 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 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 18484 危险废物焚烧污染控制标准
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**批量 lot size**

一批废钯炭的量。

### 3.2

**取样批 sampling lot**

作为一个样品结算单元的一部分废钯炭烧渣。

### 3.3

**焚烧盘 burning dish**

用于焚烧废钯炭的盘形容器,由耐 1 150 °C 以上高温材料制成。

### 3.4

**焚烧隔间 fire compartment**

用于废钯炭自由焚烧的半封闭空间,一般由耐火砖堆砌隔断。

### 3.5

**烧渣 burning cinder**

废钯炭经火法焚烧富集后得到的灰分。

### 3.6

**研磨渣 grinding slag**

经球磨研细后的废钯炭烧渣。

### 3.7

**烧结金属块 sintered metal block**

废钯炭在焚烧过程中由于局部受热过高产生的无法研磨的硬质金属合金块。