



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 842—2012

---

## 石墨化阴极炭块用石油焦原料技术要求

Petroleum coke for graphitized cathode carbon block

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:中国石化炼油销售有限公司。

本标准参加起草单位:山西晋阳碳素股份有限公司、中电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、郑州浩宇炭素材料有限公司。

本标准主要起草人:黄婉利、赵居杰、高冰梅、陆俊义、席兆阳、段学良、王永邦、赵万仓、徐新宁、吴建国、姚思涵、叶乐、陈晓军。

# 石墨化阴极炭块用石油焦原料技术要求

## 1 范围

本标准规定了石墨化阴极炭块用石油焦原料的要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输及订货单(或合同)内容等。

本标准适用于石墨化阴极炭块用石油焦原料(以下简称石油焦)。

## 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 387 深色石油产品硫含量测定法(管式炉法)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

SH/T 0026 石油焦挥发分测定法

SH/T 0029 石油焦灰分测定法

SH/T 0032 石油焦总水分测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0229 固体和半固体石油产品采样法

SH/T 0313—1992 石油焦检验法

SH/T 0527—1992 延迟石油焦

## 3 要求

### 3.1 产品分类

石油焦按照理化性能分为 YJTKJ-1、YJTKJ-2 两个牌号。

### 3.2 技术要求

#### 3.2.1 理化性能

石油焦的技术要求见表 1。

表 1

牌号	硫含量/%	挥发分/%	灰分/%	粉焦量(<8 mm)/%
	≤	≤	≤	≤
YJTKJ-1	0.30	10.00	0.30	30.0
YJTKJ-2	0.50	12.00	0.50	40.0

#### 3.2.2 水分

水分含量以报告值为准,产品计重由供需双方协商确定。