

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 963—2014

---

## 煅后石油焦粉末电阻率测定仪

Determinator for electrical resistivity of granules of calcined coke

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

---

## 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:北京英斯派克科技有限公司。

本标准参加起草单位:中国铝业股份有限公司郑州研究院、山东晨阳新型碳材料股份有限公司。

本标准主要起草人:于明超、冯绍杰、仓向辉、于易如、高守磊、陈洪。

# 煅后石油焦粉末电阻率测定仪

## 1 范围

本标准规定了煅后石油焦粉末电阻率测定仪的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输等。  
本标准适用于煅后石油焦粉末电阻率测定仪。其他粉状炭素材料电阻率测定仪也可参照执行。

## 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 6388 运输包装收发货标志

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

YS/T 587.6—2006 炭阳极用煅后石油焦检测方法 第6部分 粉末电阻率的测定

JJG 124—2005 电流表、电压表、功率表及电阻表

## 3 设备原理

设备原理采用 YS/T 587.6—2006 的规定。

## 4 技术要求

### 4.1 仪器组成

#### 4.1.1 主要部分

仪器由测量机构、位移检测机构、电气控制部分、动力系统构成,如图1所示。