



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 965—2014

铝用预焙阳极二氧化碳反应性测定仪

**Determinator for the reactivity to carbon dioxide of prebaked anodes
used in the production of aluminium**

2014-10-14 发布

2015-04-01 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: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:方炯、冯绍杰、仓向辉、于易如、高守磊、陈洪。

铝用预焙阳极二氧化碳反应性测定仪

1 范围

本标准规定了铝用预焙阳极二氧化碳反应性测定仪的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输等。

本标准适用于铝用预焙阳极二氧化碳反应性测定仪。

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 10066.1 电热设备的试验方法 第1部分:通用部分

GB/T 10066.4 电热设备的试验方法 第4部分:间接电阻炉

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

YS/T 63.12—2006 铝用炭素材料检测方法 第12部分:预焙阳极 CO₂ 反应性的测定 质量损失法

3 设备原理

设备原理采用 YS/T 63.12—2006 的规定。

4 技术要求

4.1 仪器组成

4.1.1 主要部分

仪器由测试部分、升降部分、电气控制部分构成,如图1所示。