

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 995—2014

湿法冶金电解锌用阳极板

Anode plate for zinc electrolysis in hydrometallurgy

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
湿法冶金电解锌用阳极板

YS/T 995—2014

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年2月第一版

*

书号: 155066·2-28297

版权专有 侵权必究

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。

本标准起草单位:云南大泽电极科技有限公司、河南豫光锌业有限公司。

本标准主要起草人:张国义、李剑、马会宇、翟爱萍、纪昌磊、张益、李超、王秋霞、王晓丽。

湿法冶金电解锌用阳极板

1 范围

本标准规定了湿法冶金电解锌用阳极板(以下简称阳极板)产品的术语和定义、要求、试验方法、检验规则与标志、包装、运输、贮存及质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于以铅为基本原料,添加银、钙、镉及稀土等元素,按照特定配方和工艺生产的湿法电解锌用阳极板。

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 228.1—2010 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

GB/T 231.1 金属布氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 469 铅锭

GB/T 4103.1 铅及铅合金化学分析方法 第1部分:锡量的测定

GB/T 4103.2 铅及铅合金化学分析方法 第2部分:锑量的测定

GB/T 4103.3 铅及铅合金化学分析方法 第3部分:铜量的测定

GB/T 4103.4 铅及铅合金化学分析方法 第4部分:铁量的测定

GB/T 4103.5 铅及铅合金化学分析方法 第5部分:铋量的测定

GB/T 4103.6 铅及铅合金化学分析方法 第6部分:砷量的测定

GB/T 4103.9 铅及铅合金化学分析方法 第9部分:钙量的测定

GB/T 4103.10 铅及铅合金化学分析方法 第10部分:银量的测定

GB/T 4103.11 铅及铅合金化学分析方法 第11部分:锌量的测定

GB/T 4135 银

GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

GB/T 12689.11 锌及锌合金化学分析方法 镉、铈含量的测定 三溴偶氮胂分光光度法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

湿法冶金电解锌用阳极板 anode plate for zinc electrolysis in hydrometallurgy

以铅为基本原料,添加银、钙、镉及稀土等元素,按照特定配方和工艺生产的适用于湿法电解锌的尺寸规格在 900 mm×620 mm×6 mm(含)以上的铅合金阳极板。

4 要求

4.1 原料质量要求

4.1.1 铅原料:应符合 GB/T 469 中 Pb 99.994 牌号铅锭规定要求。