

ICS 77.150.60
H 62

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1113—2016

锌及锌合金棒材和型材

Zinc and zinc alloy bar and profile

2016-07-11 发布

2017-01-01 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) 提出并归口。

本标准起草单位:宁波博威合金材料股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院。

本标准主要起草人:孙文声、刘庆、郭俊、蔡泊华、葛小牛、余惺、王禹发、谢宁。

锌及锌合金棒材和型材

1 范围

本标准规定了锌及锌合金棒材和型材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容等。

本标准适用于各工业部门用的锌及锌合金圆形、正方形、矩形及正六角形棒材和型材(以下简称棒、型材)。

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 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 351 金属材料电阻系数测量方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输、贮存和质量证明书

GB/T 12689(所有部分) 锌及锌合金化学分析方法

GB/T 26303.2 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 棒、线、型材

YS/T 336 铜、镍及其合金管材和棒材断口检验方法

YS/T 668 铜及铜合金理化检测取样方法

YS/T 815 铜及铜合金力学性能和工艺性能试样的制备方法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 产品牌号、状态、规格

棒、型材的牌号、状态、规格应符合表1的规定。矩形棒的宽厚比应同时符合表2的规定,产品的截面形状如图1所示。