

ICS 77.150.30
H 62

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1097—2016

电极材料用铬、锆铜线材

Chromium copper and zirconium copper wire for electrode materials

2016-04-05 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准
电极材料用铬、锆铜线材
YS/T 1097—2016

*

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.spc.org.cn
服务热线: 400-168-0010
2017年7月第一版

*

书号: 155066·2-31775

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)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。

本标准主要起草人:张明、廖学华、刘庆、蔡泊华、徐友飞、葛小牛、茆耀东、谢宁、朱舜贵。

电极材料用铬、锆铜线材

1 范围

本标准规定了电极材料用铬、锆铜线材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容等。

本标准适用于焊接行业制造电极材料用圆形、正方形、矩形和正六角形铬、锆铜线材(以下简称线材)。

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 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)

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 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法

GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分

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 26303.2 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第2部分: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 478 铜及铜合金导电率涡流检测方法

YS/T 482 铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法

YS/T 483 铜及铜合金分析方法 X射线荧光光谱法(波长色散型)

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

软化温度 **soften temperature**

材料保温 2 h 后出炉,经淬水冷却至常温,其硬度下降到原始硬度的 85% 时所对应的保温温度。