金属材料 仪器化压入法测定压痕拉伸性能和残余应力

Metallic materials—Measurement of indentation tensile properties and residual stresses by an instrumented indentation test

国家标准 推荐性 即将实施

国家标准《金属材料 仪器化压入法测定压痕拉伸性能和残余应力》 由 TC183（全国钢标准化技术委员会）归口上报，TC183SC4（全国钢标准化技术委员会力学及工艺试验方法分会）执行 ，主管部门为中国钢铁工业协会。

主要起草单位 上海交通大学 、冶金工业信息标准研究院 、国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院 、北京春秋阳光科技有限公司 、浙江华电器材检测研究所有限公司 、上海尚材验机有限公司 、上海海关工业品与原材料检测技术中心 、成都海光核电技术服务有限公司 、宝山钢铁股份有限公司 、北京时代之峰科技有限公司 。

主要起草人 余征跃 、董莉 、孙明成 、许学龙 、马恒 、邓小伟 、侯慧宁 、卫志清 、吴益文 、苟渊 、方健 、陈天斌 。

目录

1. 1 标准状态
2. 2 基础信息
3. 3 采标情况

4. 4 起草单位
1. 5 起草人
2. 6 相近标准(计划)
3.

标准状态

1. 发布于 2020-12-14
2. 实施于 2021-07-01
3. 废止

基础信息

标准号 GB/T 39635-2020

发布日期 2020-12-14

实施日期 2021-07-01

标准类别 方法

中国标准分类号 H22

国际标准分类号 77.040.10

归口单位 全国钢标准化技术委员会

执行单位 全国钢标准化技术委员会

主管部门 中国钢铁工业协会

采标情况

本标准非等效采用 ISO 国际标准：ISO/TR 29381:2008。

采标中文名称:金属材料 仪器化压入试验测定力学性能 压痕拉伸性能。

起草单位

上海交通大学
国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院
浙江华电器材检测研究所有限公司
上海海关工业品与原材料检测技术中心
宝山钢铁股份有限公司
冶金工业信息标准研究院
北京春秋阳光科技有限公司
上海尚材验机有限公司
成都海光核电技术服务有限公司
北京时代之峰科技有限公司

起草人

余征跃	董莉	孙明成	许学龙
马恒	邓小伟	侯慧宁	卫志清
吴益文	苟渊	方健	陈天斌

相近标准(计划)

20180762-T-605 金属材料 仪器化压入法测定压痕拉伸性能和残余应力
20072403-T-605 金属材料 残余应力测定 压痕应变法
GB/T 24179-2009 金属材料 残余应力测定 压痕应变法
金属材料 力学性能和残余应力测定 仪器化压痕试验

20111035-T-605 金属材料 残余应力测定 钻孔应变法

GB/T 31310-2014 金属材料 残余应力测定 钻孔应变法

金属材料 残余应力 声束控制法

20181961-T-605 金属材料 残余应力 声束控制法

GB/T 38811-2020 金属材料 残余应力 声束控制法

20111034-T-605 金属材料 残余应力测定 全释放应变法

- 版权所有 侵权必究

- 主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会
- 主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心
- 技术支持：北京中标赛宇科技有限公司
- 支持电话：010-82261036
- 备案号：京 ICP 备 09001239 号-6

重要网站链接

国家市场监督管理总局

国家标准化管理委员会

国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心