



中华人民共和国国家标准

GB/T 39534—2020

金属和合金的腐蚀 液体中不锈钢和 镍基合金均匀腐蚀速率测定方法

Corrosion of metals and alloys—Method for determination of the uniform
corrosion rate of stainless steels and nickel based alloys in liquids

(ISO 18069:2015,MOD)

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 18069:2015《金属和合金的腐蚀 液体中不锈钢和镍基合金均匀腐蚀速率测定方法》。

本标准与 ISO 18069:2015 相比在结构上有较多调整,附录 A 中列出了本标准与 ISO 18069:2015 的结构调整对照一览表。

本标准与 ISO 18069:2015 相比存在技术性差异,这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(∟)进行了标示,附录 B 给出了相应技术性差异及其原因一览表。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:江阴市产品质量监督检验所、冶金工业信息标准研究院、国标(北京)检验认证有限公司、安工腐蚀检测实验室科技(无锡)有限公司、江苏申源集团有限公司、中国石油工程建设有限公司西南分公司、国核锆铪理化检测有限公司。

本标准主要起草人:冯秀梅、侯捷、樊志罡、薛俊鹏、涂玉国、施岱艳、李刚、陈君、李倩、丁贤、路民旭、孙梦寒、翟晓玮、张强、张金钟、张天广。