



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41493.1—2022/ISO 19097-1:2018

---

## 阴极保护用混合金属氧化物阳极的 加速寿命试验方法 第 1 部分：应用于混凝土中

Accelerated life test method of mixed metal oxide anodes for cathodic  
protection—Part 1: Application in concrete

(ISO 19097-1:2018, IDT)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 41493《阴极保护用混合金属氧化物阳极的加速寿命试验方法》的第 1 部分。GB/T 41493 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：应用于混凝土中；
- 第 2 部分：应用于土壤和自然水环境中。

本文件等同采用 ISO 19097-1:2018《阴极保护用混合金属氧化物阳极的加速寿命试验方法 第 1 部分：应用于混凝土中》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国钢铁工业协会提出。

本文件由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本文件起草单位：中国船舶重工集团公司第七二五研究所、冶金工业信息标准研究院、国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司、青岛钢研纳克检测防护技术有限公司、北京科技大学。

本文件主要起草人：辛永磊、许立坤、侯捷、田子健、李相波、赵康、杨朝晖、李晓刚、李振军、孟超、杜翠薇。