

ICS 77.140.20
H 48

T/SSTA

上海钢管行业协会团体标准

T/SSTA 202—2022

加氢站高压管路用不锈钢无缝管

Stainless steel seamless tube for high pressure of hydrogen refilling station

2022年6月10日 发布

2022年9月01日 实施

上海钢管行业协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 订货内容	1
4 尺寸、外形及重量	2
4.1 外径和壁厚	2
4.2 长度	2
4.3 弯曲度	2
4.4 端头外形	2
4.5 不圆度	3
4.6 交货数量	3
5 技术要求	3
5.1 牌号和化学成分	3
5.2 制造方法	3
5.3 交货状态	4
5.4 力学性能	4
5.5 工艺性能	4
5.6 晶间腐蚀试验	5
5.7 金相检验	5
5.8 无损检验	5
5.9 表面质量	5
5.10 特殊要求	6
6 试验方法	6
7 检验规则	7
7.1 检查和验收	7
7.2 组批规则	7
7.3 取样数量	7
7.4 复验和判定规则	7
8 标识和包装	7
8.1 标识	7
8.2 包装	7
8.3 质量证明书	7

前 言

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

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这些专利的责任。

本文件由上海钢管行业协会提出。

本文件由上海钢管行业协会专家委员会归口。

本文件负责起草单位：马鞍山尊马科技有限公司、上海舜华新能源系统有限公司、宝武特种冶金有限公司、中石化安全工程研究院有限公司

本文件参与起草单位：中国特种设备检测研究院、浙江蓝能燃气设备有限公司、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、上海轨道交通检测认证(集团)有限公司、浙江浙能航天氢能技术有限公司、辽宁美托科技股份有限公司、上海驿蓝能源科技有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、华东理工大学、重庆市特种设备检测研究院、重庆市通欧质检技术服务有限公司、上海绅珑新材料科技有限公司

本文件主要起草人：张健、王建坡、郑子壮、顾成杰、陈华强、周灿栋、于安峰，康泽天

本文件参与起草人：古纯霖、李翔、曹文红、欧阳云瀚、韩斌、周慎学、李召君、肖明宇、李前、安源胜、李斌、闫玉峰、陆志君、时光、韩文超

本文件主要审查人：孙永喜、张耀飞、杨张鸣、张培丽、蔡志刚、徐松乾、吕洪