

检 验 报 告

Inspection Report

报告编号: ZY-2024-04-076

样品名称: 钢管

委托单位: ZZGL-PIPE 河北中燃管道有限公司

检验类别: 委托

盐山县中原金属材料与防腐检测有限公司

Yanshan Zhongyuan Metal Materials & Coating
Inspection Co., Ltd.

检 验 报 告
Inspection Report

样品名称 Sample name	钢管 Pipe	检验类别 Inspection type	委托 Client
委托单位 Client	ZZGL-PIPE CO., LTD. ZZGL-PIPE 河北中燃管道有限公司		
规格 Spectification	Φ610×35	样品状态 Sample Condition	完好 Intact
材质 Steel grade	API 5L PSL2 X52	委托单号 Consigned paper No.	2024-04-076
炉号 Heat No.	32405125	样品数量 Sample Qty.	1 件 1Piece
送样日期 Delivery date	2024-04-28	送样人 Delivering person	孟庆军 Qingjun Meng
收样日期 Receiving date	2024-04-28	收样人 Receiving person	孙云超 Yunchao Sun
检验日期 Inspection date	2024-04-29	发送日期 Sending date	2024-04-29
使用设备 Adoption equipment	ZY-012 分光光度计 Direct-reading spectrometer ZY-086 微机控制电子万能试验机 Electronic universal testing machine ZY-032 摆锤冲击试验机 Pendulum Impact Testing Machine ZY-038 冲击试验低温仪 Low-temperature Device for Impact Test		
检验标准 Inspection standard	GB/T4336-2016 GB/T228.1-2021 GB/T229-2020		
检验结果 Inspection result	见报告页第 4 页 See page 4		
备注 Remark	中文版与英文版有争议的话以中文版为准 In case of discrepancies between English version and Chinese version, the chinese version will prevail.		

批准 Approved by 孙云超 审核 Checked by 孙云超 编制 Prepared by 叶明

- ☒ 技术负责人 Technical responsible person
☐ 主任 Chief

1 化学分析 Chemical Analysis

w. t. %

本室编号 Lab. No.	C	Mn	Si	P	S	Mo	Ni
4-094	0.10	1.39	0.34	0.010	0.002	0.091	0.26
本室编号 Lab. No.	Cr	Cu	V	Nb	Ti	B	/
4-094	0.24	0.048	0.004	0.001	0.002	0.0006	/

2 拉伸试验 Tensile test

本室编号 Lab. No.	取样方向 Sampling direction	试样尺寸 Sample size	屈服强度 Yield Strength R _{t0.5} (MPa)	抗拉强度 Tensile Strength R _m (MPa)	伸长率 Elongation A _{50mm} %
4-094	纵向 Longitudinal	棒状 Rod-shaped Φ 12.5	507	591	27.5

3 冲击试验 Impact test

本室编号 Lab. No.	取样位置 Sampling direction	试样尺寸 Sample size (mm)	吸收能量 Absorbed energy KV8				温度 Temperature ℃
			1	2	3	平均 Averag	
4-094	横向 Transverse	10×10×55	283	283	291	291	0

—报告结束—

End of report