



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4647



检 验 报 告

TEST REPORT

No: 2023GTG1692

产品名称 排水工程用球墨铸铁管

Product Name

受检单位 本溪北台铸管股份有限公司

Inspected Body

检验类别 委托检验

Kind of Test

马 鞍 山 市 产 品 质 量 监 督 检 验 所

Ma'anshan Institute of Product Quality Supervision & Inspection

国家钢铁及制品质量检验检测中心

National Center for Quality Inspection and Test of Iron Steel & Products



马鞍山市产品质量监督检验所
国家钢铁及制品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: 2023GTG1692

共 2 页 第 1 页

产品名称	排水工程用球墨铸铁管	商标	/	规格型号	DN800 C25
生产日期 /批号	23-0020				
受检单位名称 及联系电话	本溪北台铸管股份有限公司				
生产单位名称 及联系电话	本溪北台铸管股份有限公司				
任务来源	本溪北台铸管股份有限公司委托				
检验日期	2023-07-05~2023-08-03			检验项数	共 15 项
抽/送样日期	2023-07-05	抽样人员	/	样品到达日期	2023-07-05
样品数量	1 根	抽样基数	/	检查样品人员	陶义峰
样品等级	/	抽样/委托 单编号	2023GTG1692	样品状态	原管完好
检验依据	GB/T 26081-2022 及 GB/T 9441-2021				
判定依据	GB/T 26081-2022 及委托方提供的技术要求				
检验结论	经检验, 该样品所检项目符合 GB/T 26081-2022 标准及委托方提供的技术要求。 签发日期: 2023年08月10日				
备注	1、DE、插口椭圆度、内径、长度、直线度、内衬厚度、终饰层厚度、壁厚、水压试验及表面质量项目为现场检测项目; 现场检测地点: 本溪北台铸管股份有限公司生产线及成品库; 2、DE 项目负公差按委托方提供的技术要求判定; 金相检验项目无技术要求, 不做判定; 3、铝酸盐水泥砂浆内衬中 Al ₂ O ₃ 含量项目按 GB/T 26081-2022 标准 G.1 检测; 4、样品信息由委托人提供, 委托人对样品信息的真实性负责。				

批准:

审核:

主检:



序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	DE		mm	837.5~843.0	841.6	合格
2	插口椭圆度		%	≤2	0.12	合格
3	内径		mm	800 ₋₁₀	807	合格
4	长度		mm	5970~6070	6014	合格
5	直线度		mm	≤7.5	目测合格	合格
6	内衬厚度		mm	≥3.5	5.5~7.1	合格
7	终饰层厚度	平均值	μm	70~250	121	合格
		最小值	μm	≥50	75	合格
8	壁厚		mm	≥7.5	8.6~9.8	合格
9	锌层重量		g/m ²	≥200	206	合格
10	表面质量		/	GB/T 26081-2022 第 4.1.2.1 条	符合要求	合格
11	水压试验		/	在不低于 2.5MPa 试验压力下保压至少 10s, 压力周期持续时间不应少于 15s, 目测应无可见渗漏。	符合要求	合格
12	铝酸盐水泥砂浆内衬中 Al ₂ O ₃ 含量		%	≥40	48.03	合格
13	拉伸试验	抗拉强度 R _m	MPa	≥420	467	合格
		断后伸长率 A	%	≥10	14.5	合格
		规定塑性延伸强度 R _{p0.2}	MPa	≥270	312	合格
14	布氏硬度		/	≤230HBW2.5/187.5	157HBW2.5/187.5 158HBW2.5/187.5 156HBW2.5/187.5	合格
15	金相检验	球化等级	/	/	1 级	/
		石墨颗粒大小	/	/	7 级+8 级	/
		珠光体含量	/	/	珠 25	/
以下空白						



注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或单位公章无效。
2. 未经本单位批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对监督性质的各类抽查和仲裁检验或质量鉴定的检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向实施监督抽查的产品质量监督部门或其上级产品质量监督部门申请复查，逾期不予受理。
6. 送样委托检验检测，仅对来样负责。
7. 在接到报告一个月之内，请来我单位办理退样手续，逾期按无主处理。
8. 未经书面许可，本报告不得用于任何广告宣传。
9. 本报告解释以中文为准。

REMARK

1. The test report is invalid if there are not the marks of the special-purpose stamps for test or the official stamps.
2. The test report shall not be reproduced except in full, without approval of testing laboratory.
3. The test report is invalid without the signatures of authorized personnel who tested, audited, and approved it.
4. The test report is invalid if altered.
5. As to supervision tests (such as spot tests, arbitration tests) or quality identification tests, if there is any objection to the test reports, please apply to the quality supervision department that carried out them or the superior for testing again within 15 days after receiving the test reports. If the time limit is exceeded, the testing laboratory shall not accept the cases.
6. As to entrusted tests, the results presented in the test reports relate only to the received samples.
7. Please take back the samples within one month after receiving the test report. If the time limit is exceeded, the testing laboratory shall handle them at will.
8. The test report shall not be used for advertisements or other publicity purposes, without written approval of the testing laboratory.
9. In case of discrepancy, the original version in Chinese shall prevail.

