



160021240746



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1524



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: F2109231623

Report No.: F2109231623

样品名称:

聚乙烯防腐胶带及底漆

Specimens name:

Polyethylene anti-corrosive tape and primer

委托单位:

山东弘力达防腐材料有限公司

Client:

Shandong Honglida Anticorrosion Material Co., Ltd.

检测类别:

委托检测

Type of Test:

Commission

国家管网集团北方管道有限责任公司

管道科技研究中心

Pipeline R&D Center, PipeChina North Pipeline Company

报告发布日期: 2021 年 10 月 20 日

Report Release Date: Oct. 20, 2021



160021240746

声 明

STATEMENT OF THE VALIDITY

1. 本检测报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
This test report has no inspection test special seal and riding seal is invalid.
2. 本报告无编制、审核人、批准人签名无效。
The signatures of no editor, reviewer or approver of this report are invalid.
3. 本报告涂改无效。
This report is invalid after modification.
4. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
The duplicate report is invalid if it is not re-stamped with the "test special seal" of this institution.
5. 送样委托检验检测仅对接收到的样品负责。
Sample delivery commissioned inspection and testing is only responsible for the received samples.
6. 本报告为彩色背底，白色背底无效。
This report is color backing and white backing is invalid.

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 51 号

Address: No.51, Jinguang Road, Guangyang District, Langfang, Hebei, China

邮政编码：065000

Post code: 065000

样品登记联系电话：0316-2073701

Sample Registration Tel: 0316-2073701

投诉建议电话：0316-2072514

Complaint Tel: 0316-2072514

电子邮件：2319558857@qq.com

E-mail:2319558857@qq.com



160021240746

国家管网集团北方管道有限责任公司管道科技研究中心
Pipeline R&D Center, PipeChina North Pipeline Company

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号: F2109231623
Report No.: F2109231623

共 3 页 第 1 页
Page 1 of 3

样品名称 Specimens name	聚乙烯防腐胶带及底漆 Polyethylene anti-corrosive tape and primer	规格型号 Specimens model	聚乙烯防腐胶带：1.1mm 底漆：P19 Polyethylene anti-corrosive tape: 1.1mm Primer : P19
委托单位 Client	山东弘力达防腐材料有限公司 Shandong Honglida Anticorrosion Material Co., Ltd.	委托单位地址 Client address	山东省济宁市车站西路 110 号 No. 110 WR of Station, Jining, Shandong, China.
生产单位 Manufacturer	山东弘力达防腐材料有限公司 Shandong Honglida Anticorrosion Material Co., Ltd.	生产日期 Production data	----
样品批号 Batch No.	----	送样者 Contact	邵明
检验要求 Test Requirement	对提交的样品进行厚度、基膜拉伸强度、基膜断裂拉伸应变、剥离强度、不挥发物含量、表干时间、粘度测试。 For Thickness, Tensile strength, Nominal tensile strain at break, Peel strength, Non-volatile-matter content, Surface drying time, Viscosity.		
附加信息 Remark	SY/T 0414-2017 钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准 SY/T 0414-2017 Specification of polyolefin tape coatingfor steel pipeline 检测项目、技术指标和试验方法由委托方自行指定 Test item, requirement and test method are specified by client.		
以上信息由委托单位提供，本单位不对其真实性负责。 The above information is provided by client, we shall not be held responsible for it.			
检测类别 Type of Test	委托检测 Commission	送样日期 Commission Date	2021-09-23
样品描述 Specimens Describe	黑色卷状片材及底漆 Black roll sheet and primer	样品数量 Specimens Number	1 套 1 set
检测日期 Testing Date	2021-09-23 ~ 2021-10-19		
检验依据 Reference	GB/T 6672-2001、GB/T 1040.3-2006、GB/T 2792-2014、GB/T 1725-2007、GB/T 1728-1979(89)、GB/T 1723-1993		
使用仪器 Instrument	万能材料试验机（F-B11201）、电子天平（F-A21306），等 Universal material testing machine（F-B11201）, Electronic balance（F-A21306）, etc.		



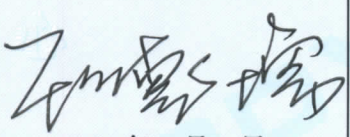
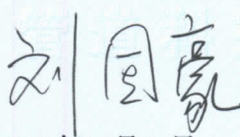
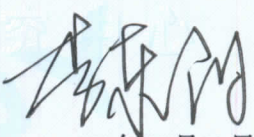
160021240746

国家管网集团北方管道有限责任公司管道科技研究中心
Pipeline R&D Center, PipeChina North Pipeline Company

检测报告 TEST REPORT

报告编号: F2109231623
Report No.: F2109231623

共 3 页 第 2 页
Page 2 of 3

检验结论 Result	各检测项测定值详见第 3 页。 See page3. 声明: 客户送样, 本检测结论仅对接收到的样品负技术责任。 Statement: Only be responsible for the sample tested.				
备注 Remark					
批准 Approver	 2021 年 10 月 20 日 Oct. 20, 2021	审核 Reviewer	 2021 年 10 月 20 日 Oct. 20, 2021	编制 Editor	 2021 年 10 月 20 日 Oct. 20, 2021





160021240746

国家管网集团北方管道有限责任公司管道科技研究中心
Pipeline R&D Center, PipeChina North Pipeline Company

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号: F2109231623
Report No.: F2109231623

共 3 页 第 3 页
Page 3 of 3

序号 No.	检测项目 Test Item	检测结果 Test Result	技术指标 Requirement	试验方法 Test Method
聚乙烯防腐胶带 Polyethylene anti-corrosive tape				
1	厚度, mm Thickness, mm	1.16	符合厂家规定, 厚度 偏差 $\leq \pm 5\%$ Meets manufacturer's specification, thickness deviation $\leq \pm 5\%$	GB/T 6672-2004
2	基膜拉伸强度, MPa Tensile strength, MPa	30.5	≥ 18	GB/T 1040.3-2006
3	基膜断裂拉伸应变, % Nominal tensile strain at break, %	752	≥ 200	GB/T 1040.3-2006
4	剥离强度//对底漆钢//薄胶型胶粘带, N/cm Peel strength// Adhesive to primed steel//Tape with thin adhesive, N/cm (300mm/min, 180°, 23°C)	34.36	≥ 25	GB/T 2792-2014
5	剥离强度//对背材//薄胶型胶粘带, N/cm Peel strength// Adhesive to base material//Tape with thin adhesive, N/cm (300mm/min, 180°, 23°C)	26.58	≥ 5	GB/T 2792-2014
底漆 Primer				
6	不挥发物含量, % Non-volatile-matter content, %	20	≥ 15	GB/T 1725-2007
7	表干时间, min Surface drying time, min	5	≤ 5	GB/T 1728-1979(89)
8	粘度, s Viscosity, s (涂-4 杯) (4#Ford cup)	19	10 ~ 30	GB/T 1723-1993

(以下空白)
(The following blanks)