



深圳市诚锦鹏实业有限公司
SHENZHEN CHENGJINPENG INDUSTRIAL CO., LTD

无损检测报告

NONDESTRUCTIVE TESTING REPORT

工程名称 Project Name: 陆丰 13-2 平台栈桥原油管线改造陆地预制

Land Prefabrication of Terestle Crude Oil Pipeline Reconstruction on LF13-2 Platform

委托单位 Commission Unit : 青岛太平洋海洋工程（深圳）有限公司

委托单位地址 Client Address: 宝安区松岗街道罗田社区龙山二路 1 号

工程编号 Project No. : CJP-WR-051-337-19-001

检测方法 Inspection Method : RT

报告编号 Report No. : CJP-WR-051-337-RT001-19-001

页数 Number of pages : 6

报告日期 Report Date : 2019.01.11

批准人 Approved by : [Signature]



检测单位: 深圳市诚锦鹏实业有限公司

CONTRACTOR: SHENZHEN CHENGJINPENG INDUSTRIAL CO.,LTD

地 址: 深圳市南山区月亮湾大道 2076 号高科大厦 6FC3

ADDRESS: C3F6, GAOKE BUILDING, NO.2076, YUELIANGWAN BLVD, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN

电 话 Tel: 0755-86274981/26440278

URL: <http://www.cipsz.com> E-mail: cipsz126@126.com



深圳市诚锦鹏实业有限公司
SHENZHEN CHENGJINPENG INDUSTRIAL CO.,LTD

射线检测报告
RADIOGRAPHIC INSPECTION REPORT

项目名称:陆丰13-2平台栈桥原油管线改造陆地预制

报告日期

报告编号

Project Name:Land Prefabrication of Terestle Crude Oil Pipeline Reconstruction on LF13-2 Platform Report Date:2019. 01. 11

Report No. CJP-WR-051-337-RT001-19-001

检测地点 Test Position	太平洋车间 QPOC Workshop	放射源 Source	XXG-2505	底片黑度 Film Density	2.0~4.0	显影温度 Developing Temperature	20℃					
图纸号 Drawing No.	--	焦点尺寸 Focus Size	2×2	X-管电压 X-Tube Voltage	245kV	显影时间 Developing Time	5min					
执行标准 Executive Standard	ASME B31.3	增感方式 Intensifying Screen	Pb(0.1×2)mm	X-管电流(源强) X-Tube Current(Activity)	5mA	定影温度 Fixing Temperature	20℃					
工件材质 Material	A106B	焦距 SFD	400mm	像质计 IQI	ASTM 1B	定影时间 Fixing Time	15min					
检测比例 Testing Rate	20%	胶片类性 Film Type	AGFA-C7	曝光时间 Exposure Time	1.8/1.4 min	透照方法 Exposure Technique	双壁单影					
序号 No.	工件号 Workpiece No.	焊缝号 Weld No.	焊工号 Welder No.	底片编号 Film No.	焊接方法 Welding Process	焊缝长度 W. L(mm)	直径/厚度 Dia/THK (mm)	缺陷情况 Defect Condition(mm)	意见 Judge		返修次数 Repair Times	返修报告 Repair Report No.
									级别 Grade	结果 Result		
1	IWO-18-12-A386	1	H001	0-1	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
2	IWO-18-12-A386	1	H001	1-2	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
3	IWO-18-12-A386	1	H001	2-3	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
4	IWO-18-12-A386	1	H001	3-4	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
5	IWO-18-12-A386	1	H001	4-5	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
6	IWO-18-12-A386	1	H001	5-6	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
7	IWO-18-12-A386	1	H001	6-7	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
8	IWO-18-12-A386	1	H001	7-0	GTAW	86	Φ219×12.7	--	--	Acc	--	--
8	IWO-18-12-A386	22	HY007	0-1	GTAW	88	Φ168×11	P(Φ1×1) LOF(L=4mm)	--	Rej	1	--
10	IWO-18-12-A386	22	HY007	0-1 R1	GTAW	88	Φ168×11	P(Φ1×1)	--	Acc	--	--
11	IWO-18-12-A386	22	HY007	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
12	IWO-18-12-A386	22	HY007	2-3	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--

注(Notes): 未熔合(LOF-Lack of Fusion) 根部凹陷(RC-Root Concavity) 裂纹(C-Crack) 气孔(P-Porosity) 夹渣(S. I -Slag Inclusion)
未焊透(LOP-Lack of Penetration) 咬边(UC-Undercut) 无记录缺陷(N. S. D-No Recordable Defect) 合格(Acc-Acceptance) 不合格(Rej-Rejection)

签字 Signature	检验员(Inspector) Ol bang luu	技术监督(Tech. Supervisor) Tang Yuezun	签字授权人(Authorized Signee) Tang Yuezun
日期 Date	2019.01.11	2019.01.11	2019.01.11



深圳市诚锦鹏实业有限公司
SHENZHEN CHENGJINPENG INDUSTRIAL CO.,LTD

射线检测报告 (续表)

RADIOGRAPHIC INSPECTION REPORT

项目名称: 陆丰13-2平台栈桥原油管线改造陆地预制

报告日期

报告编号

Project Name: Land Prefabrication of Terestle Crude Oil Pipeline Reconstruction on LF13-2 Platform

Report Date: 2019.01.11

Report No. CJP-WR-051-337-RT001-19-001

序号 No.	工件号 Workpiece No.	焊缝号 Weld No.	焊工号 Welder No.	底片编号 Film No.	焊接方法 Welding Process	焊缝长度 W. L (mm)	直径/厚度 Dia/THK (mm)	缺陷情况 Defect Condition (mm)	意见 Judge		返修次数 Repair Times	返修报告 Repair Report No.
									级别 Grade	结果 Result		
13	IWO-18-12-A386	22	HY007	3-4	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
14	IWO-18-12-A386	22	HY007	4-5	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
15	IWO-18-12-A386	22	HY007	5-0	GTAW	88	Φ168×11	PΦ2×1	--	Acc	--	--
16	IWO-18-12-A386	23	HY007	0-1	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×1	--	Acc	--	--
17	IWO-18-12-A386	23	HY007	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
18	IWO-18-12-A386	23	HY007	2-3	GTAW	88	Φ168×11	条缺L=3mm	--	Acc	--	--
19	IWO-18-12-A386	23	HY007	3-4	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
20	IWO-18-12-A386	23	HY007	4-5	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
21	IWO-18-12-A386	23	HY007	5-0	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
22	IWO-18-12-A386	24	HY007	0-1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
23	IWO-18-12-A386	24	HY007	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
24	IWO-18-12-A386	24	HY007	2-3	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×3	--	Acc	--	--
25	IWO-18-12-A386	24	HY007	3-4	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×1	--	Acc	--	--
26	IWO-18-12-A386	24	HY007	4-5	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
27	IWO-18-12-A386	24	HY007	5-0	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
28	IWO-18-12-A386	25	HY007	0-1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
29	IWO-18-12-A386	25	HY007	1-2	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×2	--	Acc	--	--
30	IWO-18-12-A386	25	HY007	2-3	GTAW	88	Φ168×11	LOF (L=6mm)	--	Rej	1	--
31	IWO-18-12-A386	25	HY007	2-3 R1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
32	IWO-18-12-A386	25	HY007	3-4	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--

注 (Notes): 未熔合 (LOF-Lack of Fusion) 根部凹陷 (RC-Root Concavity) 裂纹 (C-Crack) 气孔 (P-Porosity) 夹渣 (S.I-Slag Inclusion)
未焊透 (LOP-Lack of Penetration) 咬边 (UC-Undercut) 无记录缺陷 (N.S.D-No Recordable Defect) 合格 (Acc-Acceptance) 不合格 (Rej-Rejection)

签字 Signature	检验员 (Inspector) Ou bang hua	技术监督 (Tech. Supervisor) Tang Xue zu	签字授权人 (Authorized Signee) Tang Xue zu
日期 Date	2019.01.11	2019.01.11	2019.01.11



深圳市诚锦鹏实业有限公司
SHENZHEN CHENGJINPENG INDUSTRIAL CO.,LTD

射线检测报告 (续表)

RADIOGRAPHIC INSPECTION REPORT

项目名称: 陆丰13-2平台栈桥原油管线改造陆地预制

报告日期

报告编号

Project Name: Land Prefabrication of Terestle Crude Oil Pipeline Reconstruction on LF13-2 Platform

Report Date: 2019. 01. 11

Report No. CJP-WR-051-337-RT001-19-001

序号 No.	工件号 Workpiece No.	焊缝号 Weld No.	焊工号 Welder No.	底片编号 Film No.	焊接方法 Welding Process	焊缝长度 W. L.(mm)	直径/厚度 Dia/THK (mm)	缺陷情况 Defect Condition (mm)	意见 Judge		返修次数 Repair Times	返修报告 Repair Report No.
									级别 Grade	结果 Result		
33	IWO-18-12-A386	25	HY007	4-5	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
34	IWO-18-12-A386	25	HY007	5-0	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×1	--	Acc	--	--
35	IWO-18-12-A386	30	H001	0-1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
36	IWO-18-12-A386	30	H001	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
37	IWO-18-12-A386	30	H001	2-3	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
38	IWO-18-12-A386	30	H001	3-4	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
39	IWO-18-12-A386	30	H001	4-5	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×1	--	Acc	--	--
40	IWO-18-12-A386	30	H001	5-0	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
41	IWO-18-12-A386	37	HY007	0-1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
42	IWO-18-12-A386	37	HY007	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
43	IWO-18-12-A386	37	HY007	2-3	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
44	IWO-18-12-A386	37	HY007	3-4	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
45	IWO-18-12-A386	37	HY007	4-5	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
46	IWO-18-12-A386	37	HY007	5-0	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
47	IWO-18-12-A386	38	H001	0-1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
48	IWO-18-12-A386	38	H001	1-2	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
49	IWO-18-12-A386	38	H001	2-3	GTAW	88	Φ168×11	条缺L=4mm	--	Rej	1	--
50	IWO-18-12-A386	38	H001	2-3 R1	GTAW	88	Φ168×11	--	--	Acc	--	--
51	IWO-18-12-A386	38	H001	3-4	GTAW	88	Φ168×11	PΦ1×2	--	Acc	--	--
52	IWO-18-12-A386	38	H001	4-5	GTAW	88	Φ168×11	深孔	--	Rej	1	--

注(Notes): 未熔合(LOF-Lack of Fusion) 根部凹陷(RC-Root Concavity) 裂纹(C-Crack) 气孔(P-Porosity) 夹渣(S.I -Slag Inclusion)
未焊透(LOP-Lack of Penetration) 咬边(UC-Undercut) 无记录缺陷(N. S. D-No Recordable Defect) 合格(Acc-Acceptance) 不合格(Rej-Rejection)

签字 Signature	检验员(Inspector)	技术监督(Tech. Supervisor)	签字授权人(Authorized Signee)
日期 Date	2019. 01. 11	2019. 01. 11	2019. 01. 11

射线检测报告 (续表)

RADIOGRAPHIC INSPECTION REPORT

项目名称：陆丰13-2平台栈桥原油管线改造陆地预制

报告日期

报告编号

Project Name: Land Prefabrication of Terestle Crude Oil Pipeline Reconstruction on LF13-2 Platform

Report Date:2019.01.11

Report No. CJP-WR-051-337-RT001-19-001

[illegible]



备注

Remark

1. 报告无检测单位“检测专用章”无效。
Report without the specified inspection stamp of CJP company is invalid.
2. 报告无操作人员或评片人、技术监督、技术负责人签字无效。
Report without the signatures of operator of film judge, tech. supervisor and tech. principal is invalid.
3. 本报告涂改无效。
Report with alteration will be invalid.
4. 本报告仅对被检产品受检部位负责。
Report is only responsible for the inspective pieces.
5. 未经检测单位同意不得复制本报告。
Report should not be copied without the agreement of CJP company.
6. 委托单位对检测结果若有异议，请于十五日内提出。
Client should inform CJP company within 15 days if there're any question about the inspective result.
7. 本报告一式三份；本公司存档一份，客户两份。
Report is in triplicity, original stored in CJP company, two copies for client.
8. 未加盖 CMA 章的检测报告，不具备向社会起证明作用的数据和结果。
The data and result of the inspection report that unsealed can not be proved to society.

检测单位：深圳市诚锦鹏实业有限公司

Contractor: Shenzhen Chengjinpeng Industrial Co.,LTD

地址：深圳市南山区月亮湾大道 2076 号高科大厦 6 层 C3

Address: Room C3, 6/F Gaoke Building, No.2076, Yueliangwan BLVD,
Nanshan District, Shenzhen.

电话/TEL: 0755-86274981/26440278

URL: <http://www.cjpsz.com> E-mail: cjpsz126@126.com