

																				(LNG49.00000PL)								
管线号	公称 直 径	管道 等 级	介 质			起 止 点		设计参数		工 作 参 数				内外防护				试验		清洗 介质	泄漏 试验	静电 接地	吹扫 方法	焊接接头无损检测		流程图 尾号	管道 类别 级别	备 注
			名 称	状态	流体 类型	始点	终点	温度 (℃)	(MPa)	温度(℃)		(MPa)		代号	隔热 材料	隔热 厚度 (mm)	内外 防护	试压 介质	试验 (MPa)					检验 比例	检测 质量等级			
										正常	最高	正常	最高															
原料气脱酸气单元																												
SNG-61301	DN200	300C1	天然气	G		界区外1m	V613002B/C	80	2.50	~40		1.78	2.2	H				氮气	2.88							1		
SNG-61302A	DN200	300C1	天然气	G		V613002B/C	Y61301A	80	2.40	~40		1.78	2.1	H				氮气	2.76							1		
SNG-61302	DN200	300C1	天然气	G		Y61301A	T61301	80	2.40	~40		1.78	2.1	H				氮气	2.76							1~2		
SNG-61303	DN200	300C1	天然气	G		T61301	E61301	80	2.40	~52		1.74	2.06	H				氮气	2.76							2~3		
SNG-61304	DN200	300C1	天然气	G		E61301	S61302	80	2.40	~10		1.73	2.04	H				氮气	2.76							3		
SNG-61305	DN200	300C1	天然气	G		S61302	V887002A	80	2.40	~10		1.73	2.04	H				氮气	2.76							3、1		
PL-61301	DN100	300B2	MDEA溶液	L		T61301塔顶	T61301塔底	80	2.40	~60		1.78	2.1	H				氮气	2.76							2		
PL-61302A	DN100	300B2	MDEA溶液	L		T61301	V613003B/C	80	2.40	~60		1.78	2.1	H				氮气	2.76							2		
PL-61302	DN100	150B4	MDEA溶液	L		V613003B/C	S61301	80	1.00	~60		0.50		H				氮气	1.15							2		
PL-61303	DN100	150B4	MDEA溶液	L		S61301	E61302	80	1.00	~58		0.50		H				氮气	1.15							2、5		
PL-61304	DN100	150E1	MDEA溶液	L		E61302	V613026B/C	150	1.00	~97		0.48		H				氮气	1.15							5		
PL-61305	DN100	150E1	MDEA溶液	L		V613026B/C	T61302	150	1.00	~97		0.30		H				氮气	1.15							5		
PL-61306	DN200	150E1	MDEA溶液	L		E61304	E61302	150	0.20	~125		0.08		P				氮气	0.23							5		
PL-61307	DN200	150E1	MDEA溶液	L		E61302	E61303	150	0.20	~78		0.04		P				氮气	0.23							5		
PL-61308	DN200	150B4	MDEA溶液	L		E61303	V613028B	80	1.00	~50		0.02		H				氮气	1.15							5		
PL-61309	DN200	150B4	MDEA溶液	L		溶液槽V61302	PL-61310	80	1.00	~50		0.01~0.8		E				氮气	1.15							7~4		REV.1
删除	DN200	150B4	MDEA溶液	L		溶液槽V61302	PL-61310	80	1.00	~50		0.01~0.8		E				氮气	1.15							7~4		REV.1
PL-61310	DN200	150B4	MDEA溶液	L		PL-61309	PL-61310A/B	80	1.00	~50		0.01~0.8		E				氮气	1.15							4		REV.1
PL-61310A	DN200	150B4	MDEA溶液	L		PL-61310	P61301A/ V613019A	80	1.00	~50		0.01~0.8		E				氮气	1.15							4		

																		(LNG49.00000PL)										
管线号	公称 直 径	管道 等 级	介 质			起 止 点		设计参数		工 作 参 数				内外防护				试验		清洗 介质	泄漏 试验	静电 接地	吹扫 方法	焊接接头无损检测		流程图 尾号	管道 类别 级别	备 注
			名 称	状态	流体 类型	始点	终点	温度 (℃)	(MPa)	温度(℃)		(MPa)		代号	隔热 材料	隔热 厚度 (mm)	内外 防护	试压 介质	试验 (MPa)					检验 比例	检测 质量等级			
										正常	最高	正常	最高															
PL-61310B	DN200	150B4	MDEA溶液	L		PL-61310	P61301B/ V613019B	80	1.00	~50		0.01~0.8		E				氮气	1.15						4			
PL-61311A	DN100	300B2	MDEA溶液	L		P61301A/ V613019A	V613018A	80	3.00	~52		2.60		H				氮气	3.45						4			
PL-61311B	DN100	300B2	MDEA溶液	L		P61301B/ V613019B	V613018B	80	3.00	~52		2.60		H				氮气	3.45						4			
PL-61311	DN100	300B2	MDEA溶液	L		V613018A/B/P L-61314	T61301	80	3.00	~52		2.60		H				氮气	3.45						2、4			
PL-61312	DN200	150E1	MDEA溶液	L		T61302	E61304	150	0.20	~120		0.08		H				氮气	0.23						5			
PL-61313	DN350	150E1	MDEA溶液	L		E61304	T61302	150	0.20	~125		0.08		H				氮气	0.23						5			
PL-61314	DN40	300B2	MDEA溶液	L		PL-61311	V613020B/C	80	3.00	~52		2.60		H				氮气	3.45						4			
PL-61315	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613020B/C	Y61301	80	1.00	~52		0.20		H				氮气	1.15						4			
PL-61316	DN40	150B4	MDEA溶液	L		Y61301	PL-61309	80	1.00	~52		0.05		H				氮气	1.15						4			
PL-61317	DN40	150B4	MDEA溶液	L		Y61301	PL-61399	80	1.00	~52		0.05		E				氮气	1.15						4			
PL-61318A	DN40	150B4	MDEA溶液	L		PL-61315	SV613005	80	1.00	~52		0.20		E				氮气	1.15						4			
PL-61318	DN50	150B4	MDEA溶液	L		SV613005	PL-61399	80	1.00	~52		0.20		E				氮气	1.15						4			
PL-61331A	DN50	300B2	MDEA溶液	L		S61302	V613012B/C	80	2.40	~10		1.73		E				氮气	2.76						3			
PL-61331	DN50	150B4	MDEA溶液	L		V613012B/C	PL-61351	80	1.00	~10		0.01~0.8		E				氮气	1.15						3~2			
PL-61331B	DN20	150B4	MDEA溶液	L		PL-61331A	OS-88701	80	1.00	~10		0.01~0.8		E				氮气	1.15						3			
PL-61331C	DN40	300C1	MDEA溶液	L		SNG-61304	V613011B	80	2.40	~10		1.73		E				氮气	2.76						3			
PL-61332A	DN40	150B4	MDEA溶液	L		P61303A/B	V613062A	80	1.00	~40		0.01~0.8		E				氮气	1.15						7			
PL-61332B	DN40	150B4	MDEA溶液	L		P61303A/B	V613062B	80	1.00	~40		0.01~0.8		E				氮气	1.15						7			
PL-61335	DN65	150B4	MDEA溶液	L		溶液槽V61302	地下槽V61301	80	0.20	~40		0.01~0.1		H				氮气	0.23						7			
PL-61341	DN40	150B4	MDEA溶液	L		S61304	P61302A/B V613042A/B/ V613037	80	0.20	~40		0.04		E				氮气	0.23						6			

																(LNG49.00000PL)												
管线号	公称 直 径	管道 等 级	介 质			起 止 点		设计参数		工 作 参 数				内外防护				试验		清洗 介质	泄漏 试验	静电 接地	吹扫 方法	焊接接头无损检测		流程图 尾号	管道 类别 级别	备 注
			名 称	状态	流体 类型	始点	终点	温度 (℃)	(MPa)	温度(℃)		(MPa)		代号	隔热 材料	隔热 厚度 (mm)	内外 防护	试压 介质	试验 (MPa)					检验 比例	检测 质量等级			
										正常	最高	正常	最高															
PL-61342A	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613038B/C/P L-61343	S61304	80	0.20	~40		0.01~0.1		E				氮气	0.23					6				
PL-61342B	DN40	150B4	MDEA溶液	L		P61302A V613042A	V613044A	80	1.00	~40		0.70		E				氮气	1.15					6				
PL-61342C	DN40	150B4	MDEA溶液	L		P61302B V613042B	V613044B	80	1.00	~40		0.70		E				氮气	1.15					6				
PL-61342	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613038B/C V613044A/B	PL-61351	80	1.00	~40		0.70		E				氮气	1.15					2、6				
PL-61343	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613047B	PL-61342A	80	1.00	~40		0.01~0.8		E				氮气	1.15					6~7				
PL-61351	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613047A	S61301	80	1.00	~40		0.01~0.8		E				氮气	1.15					2、7				
PL-61360	DN40	150B4	MDEA溶液	L		V613062A/B/V 613047A/B/V61 3048	溶液槽V61302	80	1.00	~40		0.01~0.8		E				氮气	1.15					7				
PL-61361	DN15	150E1	MDEA溶液	L		V613087B	PL-61309	80	1.00	~40		0.2~0.3		E				氮气	1.15					7、4				
PL-61362	DN15	150E1	MDEA溶液	L		P61304	PL-61305	80	1.00	~40		0.2~0.3		E				氮气	1.15					7、5				
PL-61363	DN25	150E1	MDEA溶液	L		消泡剂储槽 V61303	P61304	80	1.00	~40		0.01~0.1		E				氮气	1.15					7				
PL-61399	DN50	150B4	MDEA溶液	L		各排污管	地下槽V61301	80	1.00	~60		0.01~0.8		E				氮气	1.15					2~7				
PG-61301	DN300	150E1	酸性气体	G		T61302	E61305	150	0.20	~104		0.05		H				氮气	0.23					5~6				
PG-61302	DN150	150E1	酸性气体	G		E61305	S61304	80	0.20	~40		0.04		H				氮气	0.23					6				
FG-61301	DN65	150C1	天然气	G		S61301	界区外1m	80	1.00	~60		0.50		H				氮气	1.15					2				
RWS-61301	DN100	150B1	冷冻水上水	L		RWS-88801	E61301	80	1.00	~7		0.40		C				氮气	1.15					3、18				
RWR-61301	DN100	150B1	冷冻水回水	L		E61301	RWR-88801	80	1.00	~20		0.20		C				氮气	1.15					3、17				
DEW-61302	DN50	150E1	脱盐水	L		脱盐水总管	V613067 50×25接口	80	1.00	~30		0.40		E				氮气	1.15					7				
DEW-61303	DN25	150E1	脱盐水	L		50×25接口	消泡剂储槽 V61303	80	1.00	~30		0.40		E				氮气	1.15					7				
CWS-61301	DN100	150B1	循环水上水	L		CWS-88801	E61301	80	1.00	~32		0.40		H				氮气	1.15					3				
CWR-61301	DN100	150B1	循环水回水	L		E61301	CWR-88801	80	1.00	~40		0.20		H				氮气	1.15					3				

																		(LNG49.00000PL)										
管线号	公称 直 径	管道 等 级	介 质			起 止 点		设计参数		工 作 参 数				内外防护				试验		清洗 介质	泄漏 试验	静电 接地	吹扫 方法	焊接接头无损检测		流程图 尾号	管道 类别 级别	备 注
			名 称	状态	流体 类型	始点	终点	温度 (℃)	(MPa)	温度(℃)		(MPa)		代号	隔热 材料	隔热 厚度 (mm)	内外 防护	试压 介质	试验 (MPa)					检验 比例	检测 质量等级			
										正常	最高	正常	最高															
CWS-61302	DN150	150B1	循环水上水	L		CWS-88801	E61303	80	1.00	~32		0.40		H				氮气	1.15						5			
CWR-61302	DN150	150B1	循环水回水	L		E61303	CWR-88801	80	1.00	~40		0.20		H				氮气	1.15						5			
CWS-61303	DN150	150B1	循环水上水	L		CWS-88801	E61305	80	1.00	~32		0.40		H				氮气	1.15						6			
CWR-61303	DN150	150B1	循环水回水	L		E61305	CWR-88801	80	1.00	~40		0.20		H				氮气	1.15						6			
LS-61301	DN200	150B2	饱和蒸汽	G		饱和蒸汽总管 LS-88803	E61304	200	1.10	~184		1.00		H				氮气	1.27						5			
LS-61302	DN50	150B2	饱和蒸汽	G		LS-61301	V613034	200	1.10	~184		1.00		H				氮气	1.27						5			
SC-61301	DN80	150B2	冷凝水	L		E61304	S61303	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						5			
SC-61302A	DN80	150B2	冷凝水	L		S61303	V613035C/V61 3130B	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						5			
SC-61302	DN80	150B2	冷凝水	L		V613035C/V61 3130B	饱和蒸汽冷凝水 总管SC-88803	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						5			
LS-61303	DN40	150B2	饱和蒸汽	G		饱和蒸汽总管 LS-88803	V613069 V613072	200	1.10	~184		1.00		H				氮气	1.27						7			
LS-61303A	DN20	150B2	饱和蒸汽	G		V613069	溶液槽V61302	200	1.10	~184		1.00		H				氮气	1.27						7			
LS-61303B	DN20	150B2	饱和蒸汽	G		V613072	地下槽V61301	200	1.10	~184		1.00		H				氮气	1.27						7			
SC-61303	DN20	150B2	冷凝水	L		V613070B/C V613073B/C	饱和蒸汽冷凝水 总管SC-88803	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						7			
SC-61303A	DN20	150B2	冷凝水	L		溶液槽V61302	V613070B/C	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						7			
SC-61303B	DN20	150B2	冷凝水	L		地下槽V61301	V613073B/C	150	1.00	~110		0.30		P				氮气	1.15						7			
N-61301	DN50	150B3	氮气	G		N-88810	VN613001A	80	1.00	~40		0.60						氮气	1.15						1			
N-61302	DN50	300C1	焦炉煤气	G		VN613001A	SNG-61301 SNG-61302	80	2.50	~40		1.78	2.2					氮气	2.88						1			
N-61303	DN50	150B3	氮气	G		N-88810	VN613002A	80	1.00	~40		0.60						氮气	1.15						2			
N-61304	DN25	150B3	氮气	G		N-88810	PCV613001	80	1.00	~40		0.60						氮气	1.15						2			
N-61304A	DN25	150C1	氮气	G		PCV613001	FG-61301	80	1.00	~60		0.50		H				氮气	1.15						2			

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/398121012003006062>