接原蒸汽管道 DN80

18.25

原消防管道 DN150

LS901-80-L1B-H EL-0.500
管沟内蒸汽管道套管外充砂

500

5785

25500

LS910-50-M1B-H EL0.500

车挡

1435

化二线 危化品专用线

2690

节点A 节点B

LS901-80-L1B-H EL-0.350

低压蒸汽至黄磷接卸装置

消防水至黄磷接卸装置

500 850 4000 4000 4000 4000 4000

1000 1000

850

500

接201435-09P07-02

管道平面布置图 EL4.000

21°北

P903A-50/80-N1E-J
P903B-50/80-N1E-J
P904C-50/80-N1E-J
P904D-50/80-N1E-J

LS903-25-M1B-H
LS904-50-M1B-H

HW904-50-L1B-H

V902

HW906-25-L1B-P
BOPEL4.200

HW905-50-L1B-P
BOPEL0.100

HW907-50-L1B
BOPEL4.100

应急倒罐后导出管线

6000

1000

VT903-50-L1B V.EL5.400
HW906-25-L2G V.EL5.400

GSO8

FP. EL4.000

P905A-50/80-N1E-J V.EL5.400

GSO8

1000 3000 5500 2000

1 2 3 4 5

A B C

42000

6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000

18.30

P901A-65/100-N1E
PL902A-25-L1E EL4.700
HW902A-25-L1B EL4.700
N902A-25-L1B EL4.700
VT902A-50-L1B EL4.700

LS902A-50-M1B-H
V. EL1.200

PL902-25-L1E

ELO. 400

VT902A-50-L1B BOPEL2.500

100/50

P901B-65/100-N1E
PL902B-25-L1E EL4.700
HW902B-25-L1B EL4.700
N902B-25-L1B EL4.700
VT902B-50-L1B EL4.700

LS902B-50-M1B-H
V. EL1.200

VT901-100-L1B BOPEL2.500

P901C-65/100-N1E
PL902C-25-L1E EL4.700
HW902C-25-L1B EL4.700
N902C-25-L1B EL4.700
VT902C-50-L1B EL4.700

LS902C-50-M1B-H
V. EL1.200

VT902D-50-L1B BOPEL2.500

P901D-65/100-N1E
PL902D-25-L1E EL4.700
HW902D-25-L1B EL4.700
N902D-25-L1B EL4.700
VT902D-50-L1B EL4.700

LS902D-50-M1B-H
V. EL1.200

1435 1300 2000

节点A 节点B

原自来水管线 EL-0.500

低压蒸汽来自界外

消防水来自消防管网

B A

ELO. 200 ELO. 500 ELO. 500 ELO. 500

PG 901 PG 902 FT 903A PG 903

HW903-50-L1B-H
DW901-50-L2G
N901-25-L1B
LS901-80-M1B-H
P902A-50/80-N1E-J

BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.600

FIC 906

PL901-50-L1E

P903A-50/80-N1E-J

250 250 250 250

HW903-50-L1B-H
DW901-50-L2G
N901-25-L1B
LS901-80-M1B-H
P903A-50/80-N1E-J

BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.600

HW903-50-L1B-H
DW901-50-L2G
N901-25-L1B
LS901-80-M1B-H
P903B-50/80-N1E-J

BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.500 BOPEL2.600

HW903-50-L1B-H
DW901-50-L2G
N901-25-L1B
LS901-80-M1B-H
P902D-50/80-N1E-J BOPEL2.500

P902A

原氮气管线

1 2 3 4 5 6 7 8

10411

VT903-100-L1B

P903A-50/80-N1E-J BOPEL3.100
P903B-50/80-N1E-J BOPEL3.100
HW907-50-L2G BOPEL3.000
P903D-50/80-N1E-J BOPEL3.100
P903D-50/80-N1E-J BOPEL3.100
LS901-50-M1B BOPEL3.100
HW900-50-L1B BOPEL3.000

C B

2750 2750

HW904-50-L1B-H
HW902-50-L1B-H

PG 904 P901

HW901-50-L1B-H
BOPEL0.500

TG 901

SV-901
PCV 901

LS904-50-M1B-H

HW904-25-L2G
HW903-25-M1B
EL3.700

V. EL+1.00

LG 901

PW902-50-L1B

PG 905

P903

集水池

循环水罐
V904A

紧急切断阀 XSV EL+4.50

XSV 902 紧急切断阀 EL+4.50

HW907-50-L1B
BOPEL3.700

V901

PW902-50-L1B

HW905-25-L2G BOPEL1.500

P902-50-L1B

10143

4099 3599

R(C)200x100

DW905-25-L2G BOPEL2.500

10024

VT901-200-L1B V.EL3.500

R(C)200x100

WV 901

ELO. 400

EL1.500

汽车装车鹤位

P903a-50/80-N1E-J EL4.500

VT903-50-L1B

DW906-25-L2G

EL4.500

VT903-50-L1B V.EL5.400
HW906-25-L2G V.EL5.400

应急倒罐后导出管线

WV 902

P903b-50/80-N1E-J V.EL4.700

EL4.700 排水阀

汽车装车鹤位

1640 3550 5000 300 500 1200 1000 3000 5500

NEW 1 2 3 4

地磅W-901A

地磅W-901B

图 例

- 洗眼淋浴器
- 消防栓
- 3% 坡度
- 球阀
- 截止阀
- 有毒气体检测报警仪
- FIC 902 流量计
- 夹套管

说明：

1、图中定位尺寸以mm计，标高以m计，界区内±0.00为黄海标高+18.30m；

2、EL+*.**为管道中心标高，BOPEL+*.**为管底标高，V.EL*.**为阀门中心标高；

3、相关图纸图号为：201435-09P07-02。

注：本文件版权归SOPO所有，除非得到SOPO书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO.NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANYPURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

SOPO	江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.	2024 镇江 ZHENJIANG	镇江海防川仪铁运输有限公司黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目
设计人 DESIGNED	2025.1.8	主项名称 UNIT	黄磷接卸装置
校核人 CHECKED	2025.1.8	设计阶段 PHASE	施工图
审核人 REVIEW	2025.1.8	图号 ENG.NO.	202403-08P07-01/0
审定人 APPROVT		版 本 REV.	0
专业负责人 DISCIPLINE			
项目负责人 MANAGER		专业 SPECL. 工艺 比 例 SCALE 1:50	第 1 张 SHEET 共 1 张 TOT.