室外

室内

盐酸

去73100

盐酸

来自73100

50-AV-7211802-2FT1-N

80-HCL-7211805-2FT1-N

80-HCL-7211805-2FT1-N

50-AV-7211802-2FT1-N

接点23

接点24

脱盐水

124202414-72100-102B-17

50-TW-7211705-A06H-N

XV 1806

XV 1806

T-72110

至酸雾吸收器

LIA 1806

LG 1806

LT 1806

2"

2"

40-HCL-7211811-UM94A-N

DN40-2FT1

40-ND-7211805-UM94A-N

C.W

A-72112

25-HCL-7211806-UM94A-N

15-HCL-7211807-UM94A-N

15-HCL-7211808-UM94A-N

15-HCL-7211809-UM94A-N

15-HCL-7211810-UM94A-N

31%HCL来UF-72101A~E

114202414-72100-102B-06.2

31%HCL来MIX-721005A

122202414-72100-102B-14

31%HCL来T-72107

124202414-72100-102B-17

31%HCL来T-72108

124202414-72100-102B-17

31%HCL来T-72104

174202414-72100-102B-14

FE/FT 1808 X

FIQ 1808

PG 1808 X

阻尼器

DN25

SET @0.40MPaG

PSV 1808A X

PSV 1808B X

F.C

FE/FT 1809 X

FIQ 1809

PG 1809 X

SET @0.60MPaG

PSV 1809A X

PSV 1809B X

DN15

PIQ 1810

FT 1810 X

PG 1810 X

SET @0.30MPaG

SET @0.60MPaG

PSV 1810 X

FE/FT 1811 X

FIQ 1811

PG 1811 X

PSV 1811A X

PSV 1811B X

P-72128A

P-72128B

P-72129A VFD

P-72129B VFD

P-72130

P-72140A VFD

P-72140B VFD

A-72112包设备厂家供货

DI DO YAF YAM YSP YST

PS72128A PS72128B PT72128A PT72128B PT72128A PT72128B PT72128A PT72128B

II YC SCI YAF YAM YSP YST DI DO

PT72129A PT72129B PT72129A PT72129B PT72129A PT72129B PT72129A PT72129B PS72129A PS72129B

YAF YAM YSP YST DI DO

PT72130 PT72130 PT72130 PT72130 PS72130B PS72130

II YC SCI YAF YAM YSP YST DI DO

PT72140A PT72140B PT72140A PT72140B PT72140A PT72140B PT72140A PT72140B PS72140A PS72140B

注：

1. 图例符号详见图纸202414-72100-102B-01~02。
2. 所有仪表位号以721-开头。
3. P-72129A/B泵变频控制。
4. A-72112包设备厂家供货。

A-72112
加酸装置

T-72110
酸计量箱
容积：2m3
材质：碳钢衬胶

P-72128A/B
超滤CEB酸计量泵
额定流量：250L/h
扬程：60m
功率：0.55kW

P-72129A/B
浓水RO加酸计量泵
额定流量：25L/h
扬程：60m
功率：0.55kW

P-72130
化学清洗酸计量泵
额定流量：500L/h
扬程：20m
功率：0.75kW

P-72140A/B
一级RO浓水罐酸计量泵
额定流量：10L/h
扬程：20m
功率：0.25kW

项目业主：PROJECT OWNER:

中海壳牌石油化工有限公司
CNOOC AND SHELL PETROCHEMICALS COMPANY LTD

项目名称：PROJECT:

中海壳牌惠州三期乙烯项目

业主图纸编号：OWNER DWG NO:

项目代码：PROJECT NO:

版 次：REVISION:

东华工程科技股份有限公司
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

工程PROJ 中海壳牌惠州三期乙烯项目

装置JOB 化学水处理站

工序SUB.JOB 街区

阶段PHASE 详细工程设计

设计 DESIGNED

制图 DRAWN

校核 CHECKED

审核 APPROVED

审定 AUTHORIZED

加药系统

管道及仪表流程图 202414-72100-102B-

比例 SCALE \ 版次 ISSUE D 修改 REV. 0 日期 DATE

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED