

					序号	控制电机位号	操作按钮箱型号	操作按钮箱形式	电流表量程	参考图号	箱体等级		备 注
											防护/防腐等级	防爆等级	
					31	51-B-260B-1 贫液泵-电机加热器		形式五 XB+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					32	51-P-222A 半贫液泵 (200kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	630/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					33	51-P-222B 半贫液泵 (200kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	630/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					34	51-P-222A-1 半贫液泵-电机加热器		形式五 XB+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					35	51-P-222B-1 半贫液泵-电机加热器		形式五 XB+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					36	51-P-250A 脱盐水增压泵 (18.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					37	51-P-250B 脱盐水增压泵 (18.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					38	51-P-252A 净化气洗涤水循环泵 (30kW)		形式三 B+B+L+L+S	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					39	51-P-252B 净化气洗涤水循环泵 (30kW)		形式三 B+B+L+L+S	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					40	51-P-271A 地下槽泵 (22kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					41	51-P-271B 地下槽泵 (22kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					42	51-P-272A 溶液补给泵 (37kW)		形式二 B+B+L+L+A	100/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
		王柯	田玉龙		43	51-P-272B 溶液补给泵 (37kW)		形式二 B+B+L+L+A	100/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					44	51-P-273A 再生气洗涤水循环泵 (18.5kW)		形式三 B+B+L+L+S	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					45	51-P-273B 再生气洗涤水循环泵 (18.5kW)		形式三 B+B+L+L+S	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					46	51-P-274A 消泡剂计量泵 (1.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					47	51-P-274B 消泡剂计量泵 (1.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					48	51-B-260A 风机 (90kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	300/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	变频
		布置管道	布置管道		49	51-B-260B 风机 (90kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	300/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	变频
					50	51-B-260A-2 风机-电机加热器 (0.2kW) (220V)		形式五 XB+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					51	51-B-260B-2 风机-电机加热器 (0.2kW) (220V)		形式五 XB+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
	徐秋石	陈思远	孙纪雄		52	51-A-271A 搅拌器 (1.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	变频
					53	51-A-271B 搅拌器 (1.5kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	变频
					54	52-P-522A 乙酸脱除塔塔釜泵 (2.2kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
	布置管道	布置管道	布置管道		55	52-P-522B 乙酸脱除塔塔釜泵 (2.2kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					56	52-P-312A 共沸塔塔釜泵 (110kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	300/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
	李艳	董南茜	刘庆丰		57	52-P-312B 共沸塔塔釜泵 (110kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	300/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					58	52-P-523A 乙酸脱除塔回流泵 (3kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
					59	52-P-523B 乙酸脱除塔回流泵 (3kW)		形式一 B+B+L+L	/		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
	布置管道	化工工艺及系	化工仪表及系		60	52-P-311A 共沸塔回流泵 (110kW)		形式四 B+B+L+L+S+A	300/1A		IP65/WF1	Exdbeb IIBT4 Gb	
	布置管道	化工工艺及系	化工仪表及系										

说明：

1. 代号B、XB、L、S、A表示操作按钮箱上的安装元件：
B=自复式按钮 XB=旋钮保持开关
L=信号灯 S =手/自动切换开关 A=电流表

2. 操作按钮箱的一般参考形式：

B+B+L+L

形式一 G3/4'

B+B+L+L+A

形式二 G1'

B+B+L+L+S

形式三 G1'

B+B+L+L+S+A

形式四 G1'

XB+L

形式五 G3/4'

注：

1. 操作按钮箱采用壁挂式，铠装电缆进线，下进下出方式。

2. 面板上元件的具体型号及颜色详见对应参考控制原理图。

3. 操作按钮箱上应标注电机位号和名称；标注方式为：
LCP-电机位号 设备名称，例如 ”LCP-XXX XXX”

4. 现场按钮箱上元件布置可由生产厂家根据整洁、易辨识、易操作的原则自行调整。

5. 现场按钮箱安装环境为爆炸性气体环境危险区域，防爆防护等级详见备注栏。

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

操作按钮箱一览表

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

专业负责人

项目负责人

业主编号

202301-751/752/754

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

中国化学EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G

修改REV.

0

归档日期DATE

2026/3/25

202415-751&752&754-090D-02

工程 PROJ.

醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

装置 JOB

醋酸乙烯装置（750）

工序 SUB. JOB

醋酸乙烯合成/醋酸乙烯精制/药剂配置（751/752/754）

阶段 PHASE

施工图

第 2 张 共 4 张

SHEET NO. 2 OF 4

东 华 工 程 科 技 股 份 有 限 公 司

工程 设计 图 纸 专 用 章

工程 设计 等 级：综 合 甲 级

设计 证 书 编 号：A134A00626

发 证 机 关：国 家 住 房 和 城 乡 建 设 部

专业负责人

项目负责人

202415-751&752&754-090D-02

设计DESIGNED

制 图DRAWN

校 核CHECKED

审 核APPROVED

审定/批准AUTHORIZED

沈仁杰

卫胤强

比例SCALE

/

版次ISSUE

G</