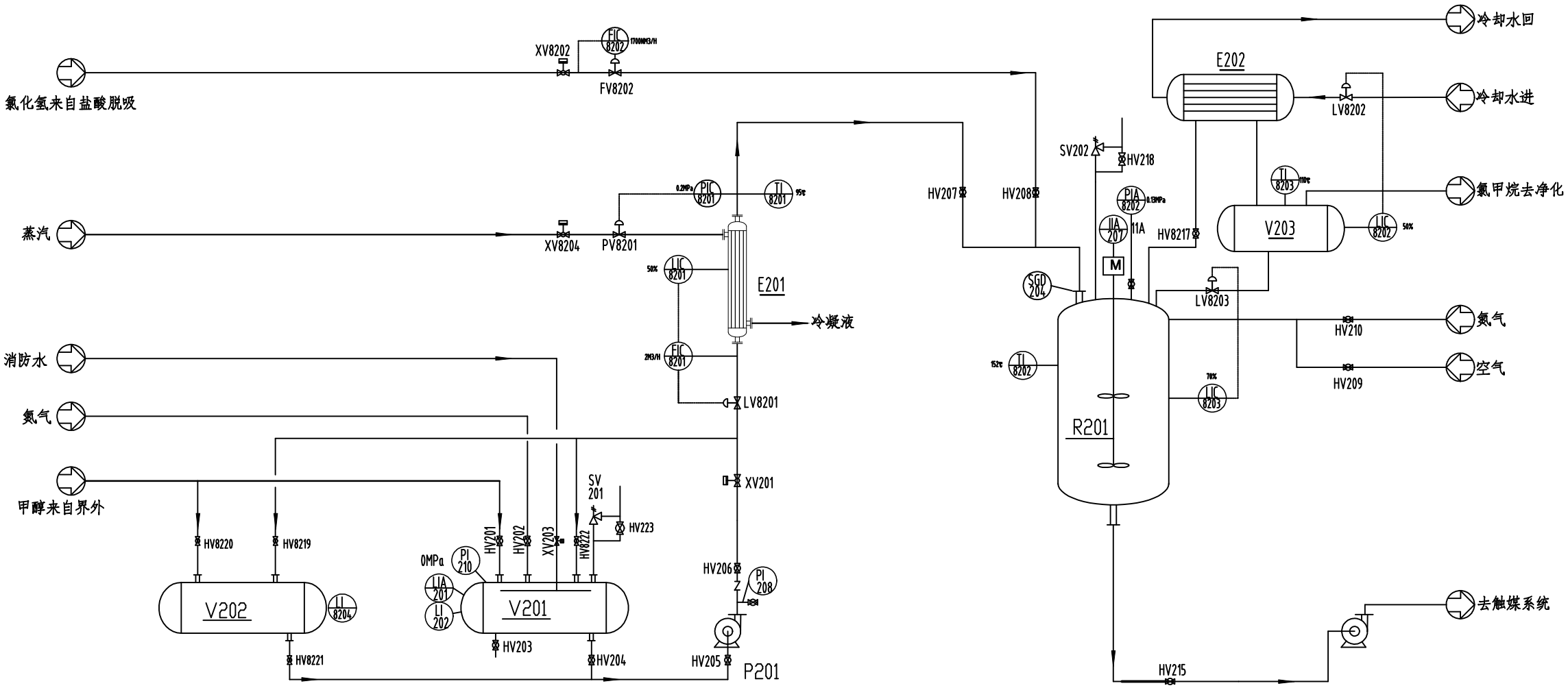



V202
甲醇贮槽

V201
甲醇贮槽

E201
甲醇汽化器

P201
进料泵

R201
氯化釜

E202
回流冷凝器

P202
触媒泵

V203
回流罐

## 图 例

| 图 例 | 名 称 | 图 例 | 名 称 |
|---|---|---|---|
| | 主物料管线 | | 辅助物料管线 |
| | 截 止 阀 | | 电动调节阀 |
| | 球 阀 | (闷)(管) | 放 空 闷(管) |
| | 闸 阀 | | 保温层 |
| | 手 阀 | | 软 管 |
| | 止 回 阀 | | 电磁阀 |
| | 过 滤 器 | | 蝶 阀 |
| | 安 全 阀 | | 法兰连接 |
| | 针 型 阀 | | 混 合 器 |

## 物 料 代 号

| 代 号 | 名 称 | 代 号 | 名 称 |
|---|---|---|---|
| H | 氢气 | N | 氮 气 |
| CL | 氯气 | LS | 蒸 气 |
| HC | 乙炔 | DR | 排 液 |
| HCL | 氯化氢 | VT | 放 空 |
| VC | 氯乙烯 | CWS | 循环冷却水上水 |
| PVC | 聚氯乙烯 | CWR | 循环冷却水下水 |
| HH | 氯化氢乙炔混合气 | HWS | 循环热水上水 |
| DW | 软化水 | HWR | 循环热水下水 |

## 仪表功能及代号

| 仪表代号 | | 仪表功能 | 仪表代号 | | 仪表功能 |
|---|---|---|---|---|---|
| 首位字母 | T | 温 度 | 后继字母 | I | 指 示 |
| | P | 压 力 | | C | 控 制 |
| | F | 流 量 | | A | 报 警 |
| | L | 液 位 | | G | 可 视 |
| | A | 分 析 | | V | 执 行 |
| | PD | 压 差 | | S | 连 锁 |
| | B | 火 焰 | | | |
| | W | 白 烟 | | | |
| | Y | 声 音 | | | |
| ⊖ | | 集中仪表 | ◯ | | 就地仪表 |

## 隔 热 代 号

| 代 号 | 功 能 | 代 号 | 功 能 |
|---|---|---|---|
| C | 保 冷 | H | 保 温 |

## 管道编号说明

PL-0002-DN80-H

- H：隔热代号
- DN80：公称通径
- 0002：管道顺序号
- PL：工段号
- 物料代号

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 日期 | 签 字 |
|---|---|---|---|---|
| 设计 | | | 标准化 | |
| 校对 | | | | |
| 审核 | | | | |
| 批准 | | | | |

氯甲烷生产
工艺流程图

化工生产安全技能竞赛装置

| 设计阶段 | 图纸比例 |
|---|---|
| | |
| 共 张 | 第 张 |

浙江中控科教仪器设备有限公司