

|   |        |     |      |         |              |   |              |            |    |       |         |            |    |      |           |                |      |                         |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
|---|--------|-----|------|---------|--------------|---|--------------|------------|----|-------|---------|------------|----|------|-----------|----------------|------|-------------------------|------|-----------|------------|-------------|----|----|-----|----|----|
| <div><div></div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</div></div> |        |     |      | 编制      |              |  |              | 2024.10.10 |    | 管道数据表 |         |            |    |      |           | 工程名称           |      | 江苏索普化工股份有限公司醋酸厂新建脱碘装置项目 |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
|   |        |     |      | 校核      |              |  |              |            |    |       |         |            |    |      |           | 主项名称           |      |                         |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
|   |        |     |      | 审核      |              |  |              |            |    |       |         |            |    |      |           | 图 号            |      | 202401-96P11            |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
|   |        |     |      | 审定      |              |   |              |            |    |       |         |            |    |      |           | 设计阶段           |      | 施工图                     |      |           |            | 第 页 共 1 页 1 |    |    |     |    |    |
| 序号  | 管段号    | 级别  | 管道等级 | 操作条件    |              | 设计条件  |              | 主要介质       |    |       | 管道起止点   |            | 规格 | 材质   | 焊缝检测      |                | 强度试验 |                         | 泄漏试验 |           | 热处理<br>Y/N | 绝热          |    | 涂漆 | PID | 备注 |    |
|   |        |     |      | 温度<br>℃ | 压力<br>MPa, G | 温度<br>℃   | 压力<br>MPa, G | 名称         | 相态 | 特性    | 来自      | 至          |    |      | 方法<br>比例  | 技术<br>等级<br>质量 | 介质   | 压力<br>MPa               | 介质   | 压力<br>MPa |            | 代号          | 厚度 |    |     |    | 代号 |
| 1   | PL-001 |     | ALL1 | 20      | 常压           | 50  | 0.1          | 醋酸         | 液  |       | PL-001  | P25210C    | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 0.15                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 2   | PL-002 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | P25210C | PL-002     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 3   | PL-202 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | PL-002  | S35210ABCD | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 4   | PL-203 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | S35210A | PL-202     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 5   | PL-204 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | S35210B | PL-202     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 6   | PL-205 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | S35210C | PL-202     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 7   | PL-206 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | S35210D | S35211     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 8   | PL-207 | GC2 | ALL1 | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 醋酸         | 液  |       | S35211  | PL-007     | 4" | 316L | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           | N          | E           | 50 |    |     |    |    |
| 9   | TW-201 |     | HA2  | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 工业水        | 液  |       | 总管      | S35210ABCD | 1" | 20#  | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
| 10  | N-201  |     | HA2  | 20      | 0.6          | 50  | 0.78         | 氮气         | 液  |       | 总管      | S35210ABCD | 1" | 20#  | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           |            |             |    |    |     |    |    |
| 11  | LS-201 |     | HA2  | 160     | 0.6          | 180   | 0.78         | 蒸汽         | 液  |       | 总管      | S35210ABCD | 1" | 20#  | RT<br>10% | AB, III        | 洁净水  | 1.17                    |      |           |            | H           | 50 |    |     |    |    |