




| | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|---|----------------|---|-------------------------|--|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂VOC处理技术改造项目 | | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 设计阶段 STAGE | | 施工图 | | 第 1 张 共 3 张 SHEET OF | |
| | 工程号 ENG NO | | 202401-66 | | 主项号 PROJ NO | | | |
| 图号 DWG. NO. | | 202401-66-K03-19/0 | | | | | | |
| 位号 TAG NO. | | PCV-001 | | PCV-002 | | PCV-003 | | |
| 用途 SERVICE | | V-5112A压力控制 | | V-11201A压力控制 | | V-11201B压力控制 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | | |
| 设备位号 EQUIP. NO. | | V-5112A | | V-11201A | | V-11201B | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | 洗涤水+醋酸 | | 洗涤水+醋酸 | | 洗涤水+醋酸 | | |
| 操作压力 OPER. PRESS. MPa(G) | | 1KPa | | 1KPa | | 1KPa | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | 25 | | 25 | | 25 | | |
| 贮槽容积 TANK VOLUME | | 1m ³ | | 1m ³ | | 1m ³ | | |
| 泵输出流量 PUMP OUT RATE | | 6m ³ /h | | 6m ³ /h | | 6m ³ /h | | |
| 氮气压力 MAX DIFF PRESSURE | | 600KPaG | | 600KPaG | | 600KPaG | | |
| 贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING | | | | | | | | |
| 仪表规格 METER SPECIFICATION | | | | | | | | |
| 产品代号 PRODUCT | | ■ | | | | | | |
| 执行器 ACTUATOR | | <input type="checkbox"/> 1 C. S W/TEFLON DIAPH | | <input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 3 C. S W/BUNA-N DIAPH | | <input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH | | | | |
| 阀体. 阀盖和内件 BODY. BOUNET & TRIM | | <input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM | | | | | | |
| 填料 ELASTOMERS | | <input type="checkbox"/> B BUNA-N | | <input type="checkbox"/> C CHEMRAZ | | <input type="checkbox"/> E FDA-EPDM | | |
| | | <input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N | | <input checked="" type="checkbox"/> V VITON | | | | |
| 连接尺寸 CONNE CTIONS | | <input type="checkbox"/> 1 1"NPT | | <input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG | | <input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG | | |
| | | <input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG | | <input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG | | <input checked="" type="checkbox"/> 7 1"- 150# RF | | | | |
| 主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT | | <input type="checkbox"/> A 10% | | <input type="checkbox"/> B 25% | | <input type="checkbox"/> C 50% | | |
| | | <input type="checkbox"/> D 75% | | <input type="checkbox"/> E 100% | | | | |
| 控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE | | <input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC | | <input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC | | <input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi | | | | |
| 入口操作范围 INLET OPERATING RANGE | | <input type="checkbox"/> A 25~50psi | | <input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> C 120~200psi | | | | | | |
| 任选 OPTIONS | | <input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER | | <input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER | | <input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS | | <input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> K PRESS. SWITC. X=PROOF | | <input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS | | <input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS | | <input type="checkbox"/> O NONE | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | | |
| 备注 REMARKS | | 共3台（先导式结构） | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE | |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---|--------------------------------|---|----------------|---------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂VOC处理技术改造项目 | | | |
| | 惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM | | | 工程号 ENG NO | 202401-66 | 主项号 PROJ NO | |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | 202401-66-K03-19/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 2 张 共 3 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | PCV-004 | PCV-005 | PCV-006 | | | | |
| 用途 SERVICE | V-21203压力控制 | V-5112B压力控制 | V-11301A压力控制 | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 设备位号 EQUIP. NO. | V-21203 | V-5112B | V-11301A | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 洗涤水+醋酸 | 洗涤水+甲醇 | 洗涤水+甲醇 | | | | |
| 操作压力 OPER. PRESS. MPa(G) | 1KPa | 1KPa | 1KPa | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 25 | 25 | 25 | | | | |
| 贮槽容积 TANK VOLUME | 1m ³ | 1m ³ | 1m ³ | | | | |
| 泵输出流量 PUMP OUT RATE | 6m ³ /h | 6m ³ /h | 6m ³ /h | | | | |
| 氮气压力 MAX DIFF PRESSURE | 600KPaG | 600KPaG | 600KPaG | | | | |
| 贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING | | | | | | | |
| 仪表规格 METER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 产品代号 PRODUCT | ■ | | | | | | |
| 执行器 ACTUATOR | <input type="checkbox"/> 1 C. S W/TEFLON DIAPH | | <input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3 C. S W/BUNA-N DIAPH | | <input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH | | | | |
| 阀体. 阀盖和内件 BODY. BOUNET & TRIM | <input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM | | | | | | |
| 填料 ELASTOMERS | <input type="checkbox"/> B BUNA-N | | <input type="checkbox"/> C CHEMRAZ | | <input type="checkbox"/> E FDA-EPDM | | |
| | <input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N | | <input checked="" type="checkbox"/> V VITON | | | | |
| 连接尺寸 CONNE CTIONS | <input type="checkbox"/> 1 1"NPT | | <input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG | | <input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG | | |
| | <input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG | | <input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG | | <input checked="" type="checkbox"/> 7 1"- 150# RF | | | | |
| 主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT | <input type="checkbox"/> A 10% | | <input type="checkbox"/> B 25% | | <input type="checkbox"/> C 50% | | |
| | <input type="checkbox"/> D 75% | | <input type="checkbox"/> E 100% | | | | |
| 控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE | <input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC | | <input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC | | <input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi | | | | |
| 入口操作范围 INLET OPERATING RANGE | <input type="checkbox"/> A 25~50psi | | <input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi | | | | |
| | <input type="checkbox"/> C 120~200psi | | | | | | |
| 任选 OPTIONS | <input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER | | <input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER | | <input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC | | | | |
| | <input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS | | <input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> K PRESS. SWITCH. X=PROOF | | <input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS | | <input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS | | <input type="checkbox"/> O NONE | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 备注 REMARKS | 共3台（先导式结构） | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------------|---|-------------------------|---|---------|---------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂VOC处理技术改造项目 | | | | |
| | 惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM | | 工程号 ENG NO | 202401-66 | 主项号 PROJ NO | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 图号 DWG. NO. | 202401-66-K03-19/0 | | | |
| | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 3 张 共 3 张 SHEET OF | | | |
| 位号 TAG NO. | PCV-007 | PCV-008 | | | | | |
| 用途 SERVICE | V-11301B压力控制 | V-2001压力控制 | | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 设备位号 EQUIP. NO. | V-11301B | V-2001 | | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 洗涤水+甲醇 | 洗涤水+甲醇 | | | | | |
| 操作压力 OPER. PRESS. MPa(G) | 1KPa | 1KPa | | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 25 | 25 | | | | | |
| 贮槽容积 TANK VOLUME | 1m ³ | 1m ³ | | | | | |
| 泵输出流量 PUMP OUT RATE | 6m ³ /h | 6m ³ /h | | | | | |
| 氮气压力 MAX DIFF PRESSURE | 600KPaG | 600KPaG | | | | | |
| 贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING | | | | | | | |
| 仪表规格 METER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 产品代号 PRODUCT | ■ | | | | | | |
| 执行器 ACTUATOR | <input type="checkbox"/> 1 C. S W/TEFLON DIAPH | | <input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3 C. S W/BUNA-N DIAPH | | <input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH | | | | |
| 阀体. 阀盖和内件 BODY. BOUNET & TRIM | <input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM | | | | | | |
| 填料 ELASTOMERS | <input type="checkbox"/> B BUNA-N | | <input type="checkbox"/> C CHEMRAZ | | <input type="checkbox"/> E FDA-EPDM | | |
| | <input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N | | <input checked="" type="checkbox"/> V VITON | | | | |
| 连接尺寸 CONNE CTIONS | <input type="checkbox"/> 1 1"NPT | | <input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG | | <input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG | | |
| | <input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG | | <input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG | | <input checked="" type="checkbox"/> 7 1"- 150# RF | | | | |
| 主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT | <input type="checkbox"/> A 10% | | <input type="checkbox"/> B 25% | | <input type="checkbox"/> C 50% | | |
| | <input type="checkbox"/> D 75% | | <input type="checkbox"/> E 100% | | | | |
| 控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE | <input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC | | <input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC | | <input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi | | | | |
| 入口操作范围 INLET OPERATING RANGE | <input type="checkbox"/> A 25~50psi | | <input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi | | | | |
| | <input type="checkbox"/> C 120~200psi | | | | | | |
| 任选 OPTIONS | <input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER | | <input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER | | <input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC | | | | |
| | <input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS | | <input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> K PRESS. SWITC. X=PROOF | | <input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS | | | | |
| | <input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS | | <input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS | | <input type="checkbox"/> O NONE | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 备注 REMARKS | 共2台（先导式结构） | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |