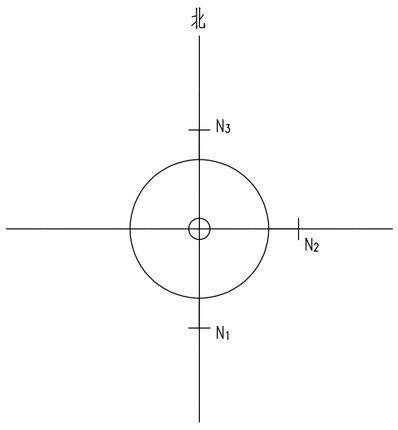
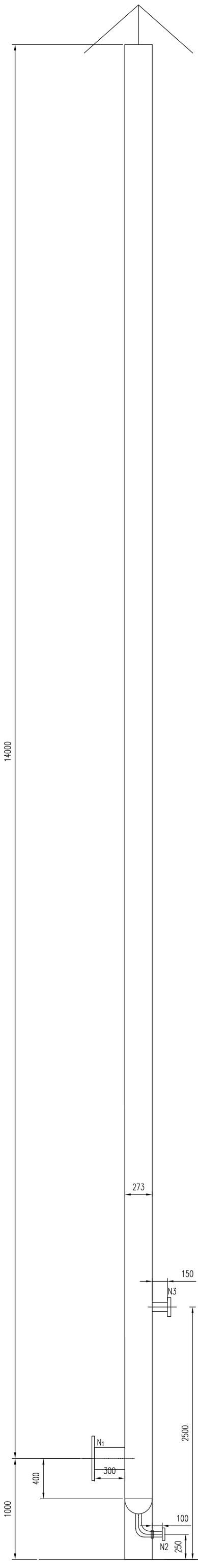
工艺			总图			电气		
设备			建筑			热力		
外管			结构			暖通		
环保			自控			给排水		



工艺管口方位图



设计数据表 DESIGN SPECIFICATION

规范 CODE	GB/T150-2011《压力容器》NB/T47041-2014《塔式容器》 HG/T20584-2011《钢制化工容器制造技术要求》

介质 FLUID	废气(醋酸)	压力容器类别/级别 PRESS VESSEL CLASS/RANK	
介质特性 FLUID PERFORMANCE	腐蚀	焊条型号 WELDING ROD TYPE	按注6
工作温度 (℃) WORKING TEMP. IN/OUT	常温	焊接规程 WELDING CODE	NB/T47015-2011
工作压力 (MPaG) WORKING PRESS.	常压	焊缝结构 WELDING STRUCTURE	除注明外采用全焊透结构
设计温度 (℃) DESIGN TEMP.	50	除注明外角焊缝腰高 THICKNESS OF FILLET WELD EXCEPT NOTED	按较薄件厚度
设计压力 (MPaG) DESIGN PRESS.	0.1	管法兰与接管焊接标准 WELDING BETW. PIPE FLANGE AND PIPE	按相应法兰标准
腐蚀裕量 (mm) CORR. ALLOW.	0	无损检测 N.D.E	焊接接头类别 WELDING JOINT CATEGORY / 方法-检测比率% EX. METHOD / 标准-级别 STD-CLASS / 技术等级 TEC CLASS
焊接接头系数 JOINT EFF.		A,B 容器 VESSEL	
热处理 PWHT		C,D,E 容器 VESSEL	
主要受压元件材料 CORR. ALLOW.	316L	全容积 $(m)^3$ FULL CAPACITY	
水压试验压力 卧试/立试 (MPaG) HYDRO. TEST PRESS.		基本风压 $(N/m)^2$ WIND PRESSURE	450
气密性试验压力 (MPaG) GAS LEAKAGE TEST PRESS.		地震烈度 EARTHQUAKE	7级
安全阀开启压力 (MPaG) SAFETY VALVE OPEN PRESS		场地类别/地震影响 SITE CLASS/EARTHQUAKE INFLUENCE	Ⅱ/0.15
最大允许工作压力 (MPaG) ALLOWANCE OPERATING WORKING PRESS.		保温层厚度/保温材料 (mm) INSULATION/FIRE PROTECTION	
设计使用年限(a) DESIGN LIFE	20	表面防腐要求 REQUIREMENT FOR ANTI-CORROSION	按JB/T4711-2003
其它 OTHER	1.本设备应接地保护	管口、耳座方位 NOZZLE and LUG ORIENTATION	按工艺方位图

管口表 LIST OF NOZZLE

符号 ITEM	公称尺寸 NPS.SIZE	公称压力 PN	连接标准 CON. STD.	法兰型式 TYPE	连接面形式 FACING	用途或名称 SERVICE	设备中心线至法兰面距离 PROJ. FROM TO RJF.
N_1	200	10	HG/T20592-2009	SO	RF	气相进口	300mm
N_2	50	10	HG/T20592-2009	SO	RF	排净口	150mm
N_3	80	10	HG/T20592-2009	SO	RF	排净口	150mm

注：本文件版权归SOPO所有，除非得到SOPO书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

SOPO 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.						2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 醋酸废水提升项目
设计 DESIGN	董成成	2026.02.27	排气筒(M4801) 总图			主项名称 UNIT	
校核 CHECK	苏林林					设计阶段 PHASE	条件图
审核 REVIEW	叶子平					图号 DWG NO.	
审定 APPROVE							
专业 SPECI.	设备	版本 REV.	0	比例 SCALE	1:30	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.

A2:420X594