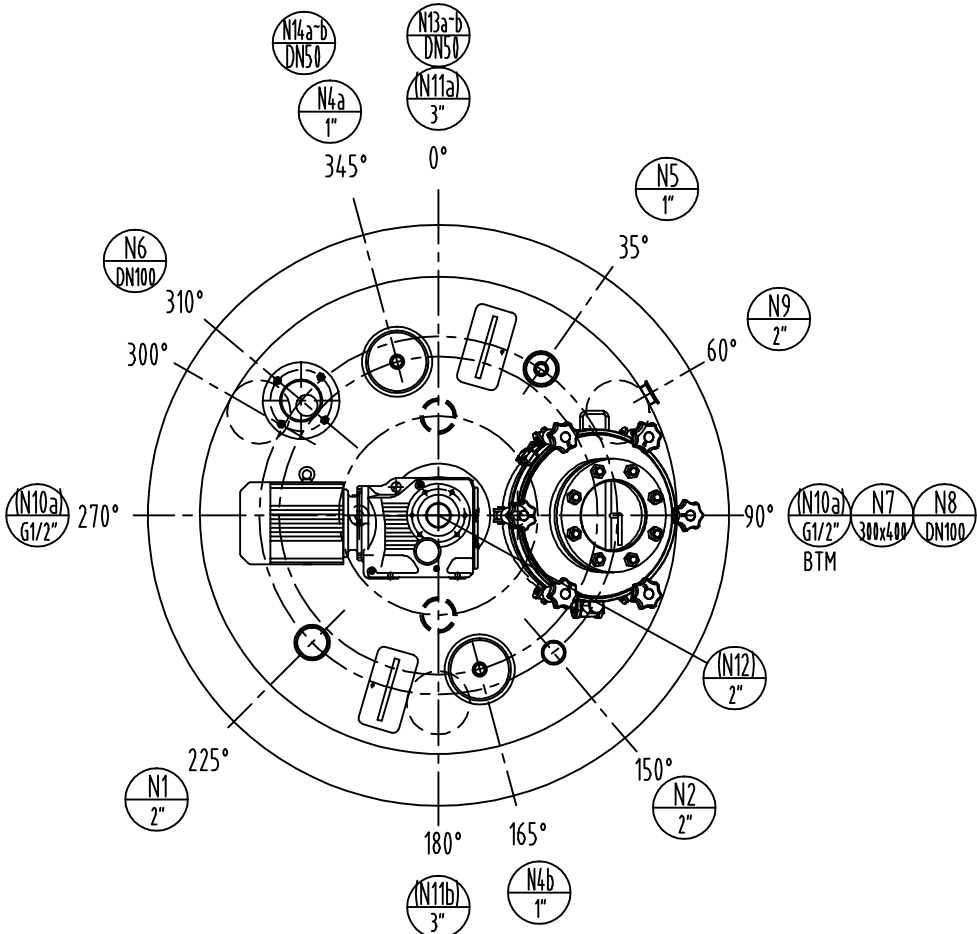
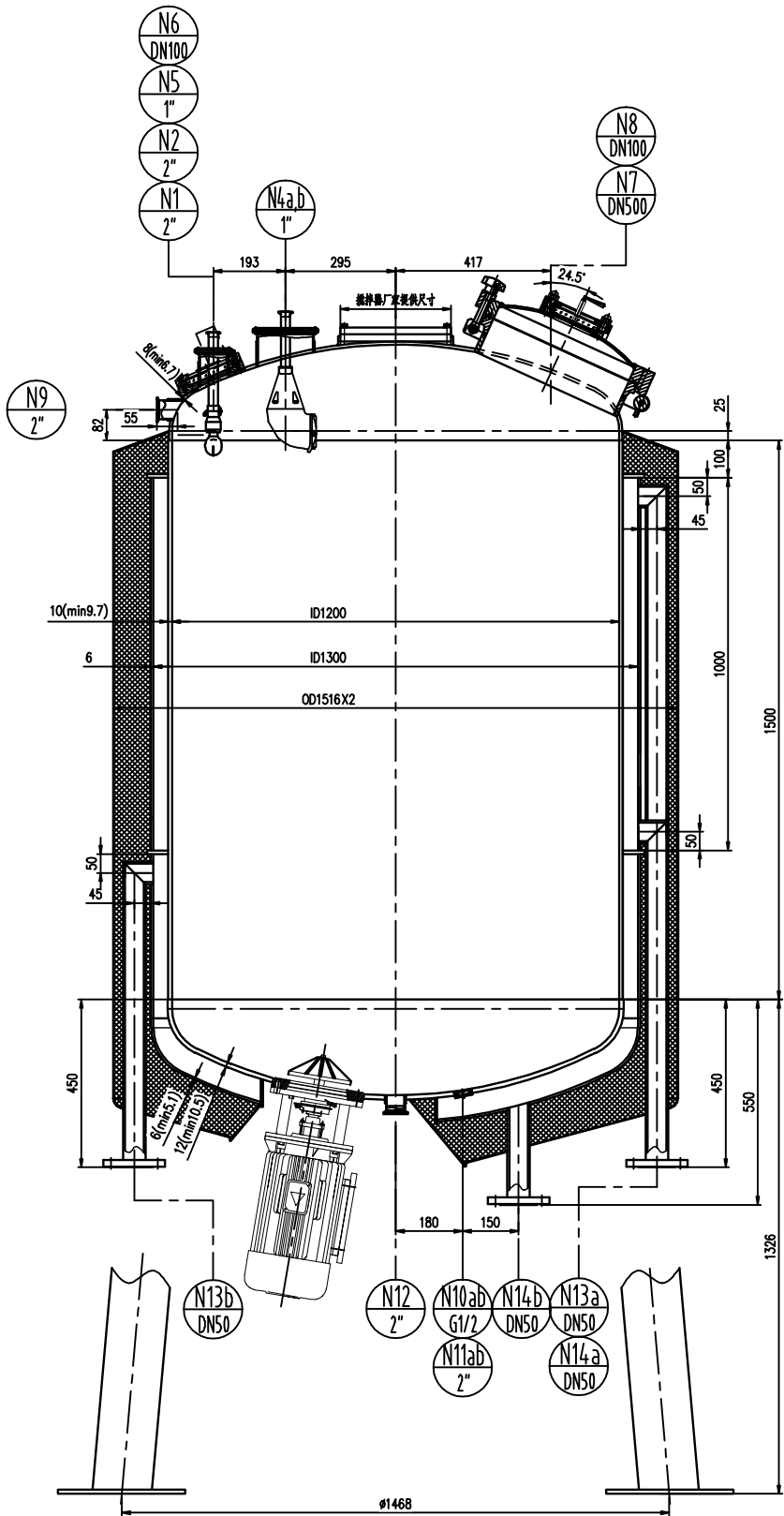


8901C8



设计、制造与检验主要数据 MAIN DATA SHEET OF THE DESIGN, MANUFACTURE AND INSPECTION				
设计参数 DESIGN DATA		设计、制造与检验标准 STANDARD CODE OF DESIGN, MANUFACTURE AND INSPECTION		
设备类别 VESSEL CATEGORY	第1类	1. GB/T150.1~GB/T150.4-2011 2. TSG 21-2016 3. HG/T20519-2011 4. HG/T20520-2011		
设备名称 PARAMETER NAME	名称 VESSEL	名称 JACKET	3. HG/T20519-2011 4. HG/T20520-2011	
工作压力 OPERATING PRESSURE	MPa	0.08/0.22	0.36	
设计压力 DESIGN PRESSURE	MPa	-0.095/0.3	0.4	
工作温度 OPERATING TEMP.	℃	135	149	
设计温度 DESIGN TEMP.	℃	140	153	
介质名称 OPERATING MEDIUM	介质 洗液	介质 水蒸汽/冷却水	5. HG/T20519-2011 6. HG/T20520-2011	
介质特性 MEDIUM CHARACTER	无毒、非易燃	无毒、非易燃	7. HG/T20519-2011 8. HG/T20520-2011	
介质密度 MEDIUM DENSITY	kg/m³	1000	1000	
主要承压元件材料 MAIN PRESSURE PARTS MATERIAL		S31603	S30408	
腐蚀裕量 CORROSION ALLOWANCE		0	0	
焊接接头系数 JOINT EFFICIENCY		0.85/1.0	0.85	
总容积 TOTAL VOLUME	m³/m³	2.094	/	
填充系数 FILLING COEFFICIENT		0.76	/	
安全阀开启压力 SAFETY VALVE OPENING PRESSURE	MPa	/	/	
传热面积 HEAT TRANSFER AREA	m²	/	/	
保温层材料/厚度 INSULATION MATERIAL/THICKNESS		无保温层	/	
搅拌转速/功率 AGITATOR SPEED/POWER	kw/rpm	/	/	
清洗要求 CLEANING AND TRANSPORT REQ.		JB/T4711-2003	/	
设计使用寿命 DESIGN WORKING LIFE		10年	/	
净重/毛重 NET WEIGHT		kg	kg	
喷嘴方位角 NOZZLE ORIENTATION		见俯视图	见俯视图	

技术要求 TECHNICAL REQUIREMENT

- 除注明外，角焊缝的焊角尺寸应不小于对接接头的焊件厚度。
- 设备内表面抛光至Ra0.6，外表面拉丝处理，粗糙度Ra0.6，内外表面不得有划伤，且进行脱脂化处理。
- 罐内所有直管角焊缝。
- 在进气管就近管路或系统中，设置与该设备相配的安全泄放装置（客户自备）。
- 设备进行水压试验时，应控制水中氯离子含量不超过25mg/L，或试验后立即将水清洗去晾干。
- 法兰螺栓除注明外应按标准中心线对称布置。
- 法兰螺栓与壳体焊后，由螺栓孔通入0.4~0.5MPa的压缩空气检查连接焊缝的质量，不得有渗漏现象。
- 内筒水压试验合格后，再组装夹套，最后做夹套水压试验。
- 设备吊耳仅起吊设备空重

管口表 LIST OF NOZZLE

编号 ITEM	规格 SIZE	连接标准 CON.STD.	连接型式 TYPE	用途或名称 SERVICE	备注 REMARK
N1	2"	3A	卡箍CLAMP	进料口/LIQUID INLET	/
N2	2"	3A	卡箍CLAMP	进料口/LIQUID INLET	/
N4a,b	1"	3A	卡箍CLAMP	清洗口/CIP	/
N5	1"	3A	卡箍CLAMP	清洗口/CIP	/
N6	DN100	/	/	带灯视镜/MIRROR	/
N7	DN400	/	/	人孔MANHOLE	/
N8	DN100	/	/	斜板视镜/MIRROR	/
N9	2"	3A	卡箍CLAMP	液位开关口LEVEL	/
N10a,b	G1/2	/	螺纹THREAD	温度接口TEMPERATURE TRANSMITTER	/
N11a,b	2"	3A	卡箍CLAMP	底部阀BOTTOM VALVE	/
N12	2"	3A	卡箍CLAMP	出料口OUTLET	/
N13a,b	PN10 DN50	PL-RF	法兰FLANGE	夹套进口JACKET INLET	/
N14a,b	PN10 DN50	PL-RF	法兰FLANGE	夹套出口JACKET OUTLET	/

设计 DESIGNED BY	审核 REVIEWED BY	批准 APPROVED BY	版次 REVISION NO.	NAME	SIGNATURE	DATE	1600L水相罐	比例 SCALE	1:9	图幅 SIZE	A1	重量 WEIGHT	0 kg	数量 QTY	1	共1页 TOTAL PAGES	第1页 PAGE NO.
0				装配图 ASSEMBLY DRAWING				投影 PROJECTION									