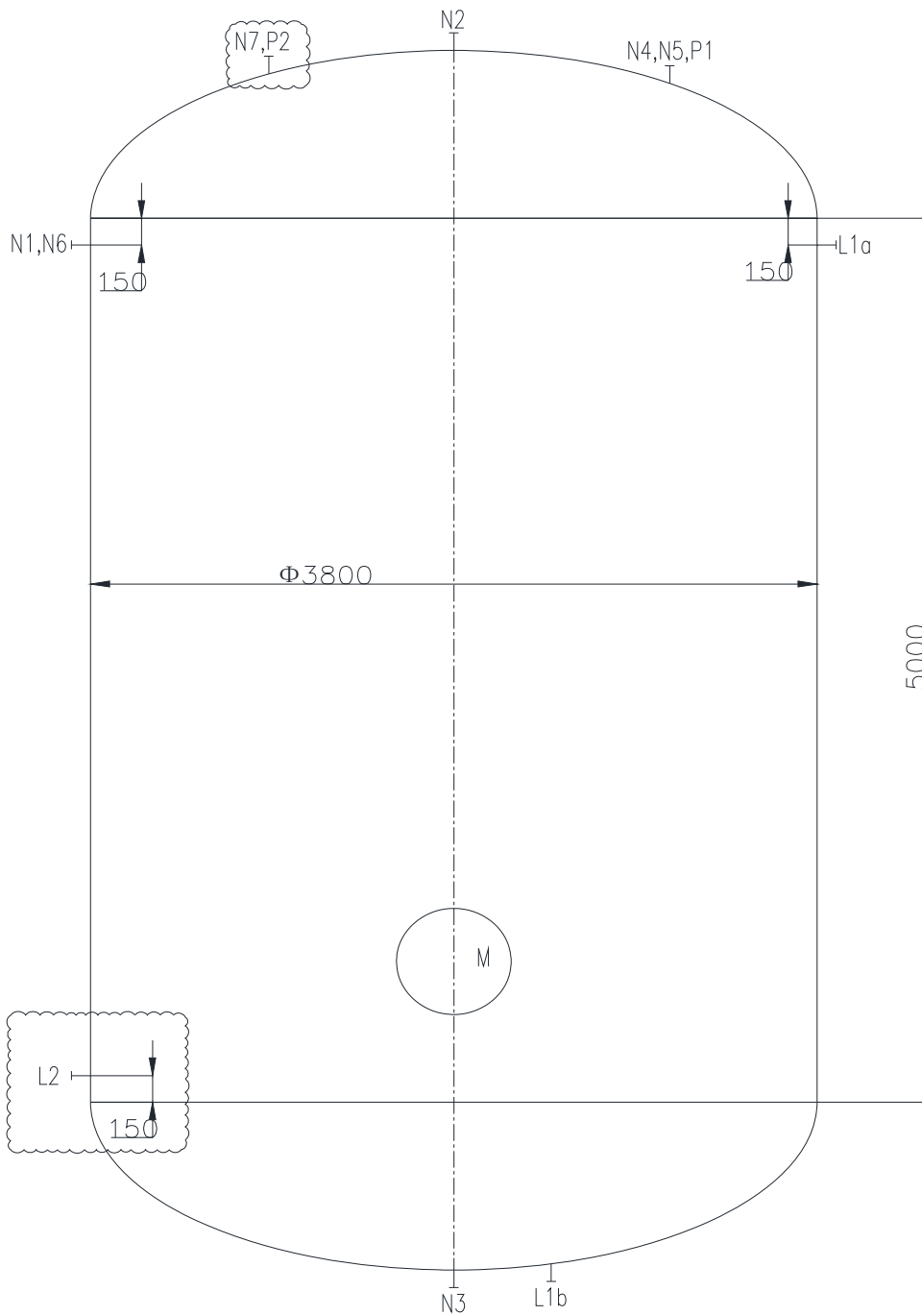


Description		气体缓冲罐								
Item No.		D5613								
Set		1								
		Vessel	Jacket (or coil)	Nozzle Schedule						
Service Fluid	Description		工艺排放气	电伴热	Tag	Size (DN)	Pressure Rating [MPa(G)]	Flange Standard	Flange Type/ Sealing Face	Description /Service
	Phase State(G,L,S)		G							
	Density(kg/m ³)				N1	80	150	HG/T20615	WN/RF	气体进口
	Poisonousness		中度危害		N2	100	150	HG/T20615	WN/RF	气体出口
	Explosion Risk		易爆		N3	50	150	HG/T20615	WN/RF	液体出口
Fire Risk		甲		N4	50	150	HG/T20615	WN/RF	排放气口	
Operati- ng	Operating Temperature (°C)	Max.			N5	25	150	HG/T20615	WN/RF	吹扫口
		Average	90/100		N6	150	150	HG/T20615	WN/RF	备用口(带盲板)
Condi- tions	Operating Pressure [MPa(G)]	Max.			L1a, b	仪表定	150	HG/T20615	WN/RF	远传液位计口
		Average	0.1/0.8		L2	仪表定	150	HG/T20615	WN/RF	液位开关口
		Min.			P1	仪表定	150	HG/T20615	WN/RF	远传压力计口
Design Condi- tions	Temperature(°C)		-20/200		P2	仪表定	150	HG/T20615	WN/RF	远传压力计口
	Pressure[Mpa(G)]		FV/1.5		M	500				人孔
	Accident Vacuum[kPa(A)]									
	Full Volume(m ³)		60							
	Operating Volume(m ³)									
	Heating Area(m ²)									
	Tube Size									
Tangent Length of Water Drum(mm)										
Material Specifi- cations	Shell		SS316L							
	Head									
	Internals									
	Accessories									
	Corrosion Allowance(mm)									
	Anticorrosion Requirement of Lining									
Insula- tion	Type		保温							
	Material		硅酸铝纤维							
	Thickness(mm)		120							
	Vessel Weight(kg/m ³)									
Heating Tracing Medium										
Earth Plate		1. 有 ✓	2. 无							
Fireproofing		1. 有 ✓	2. 无							
Structural Type (T/T)										
Inside Diameter		3800 (mm)	Tan to Tan Length	5000 (mm)	Head type	椭圆				
Support Type		1.Skirt	2.Leg ✓	3.Lug	4.Saddle					
Diameter of Water Drum		(mm)			Tangent Length of Water Drum		(mm)			
Contact Stress Heat Treatment		1. 有	2. 无							
说明:										
1. 如果不另加说明, 所有尺寸均以mm表示;										
2. 如果不另加说明, 所有压力均为表压;										
3. 立式										
4. 设备整体电伴热										
5. 此设备根据疲劳计算定设计压力为1.5MPaG, 但安全阀设定压力为1.0MPaG										

Attached Sketch or Notes

单位: mm



注: 支腿高度由设备专业定

序号	设备位号	设备名称	数量 (台)	重量/t	主体尺寸	筒体厚度 mm	设计压力 MPa	设计温度 ℃
1	D-5610	真空泵除沫罐	1	0.8	S31603, DN600X2700	6	-0.1/1.0	130
2	D-5613	气体缓冲罐	1	26	S30403, DN3800X5000	30/36(局 部加厚)	-0.1/1.5	60

3	D5613	气体缓冲罐	数据表里材料 SS316L 容器技术询价书里材料 S30403 材质不同以哪个为准 回复：材质为 SS304L.	