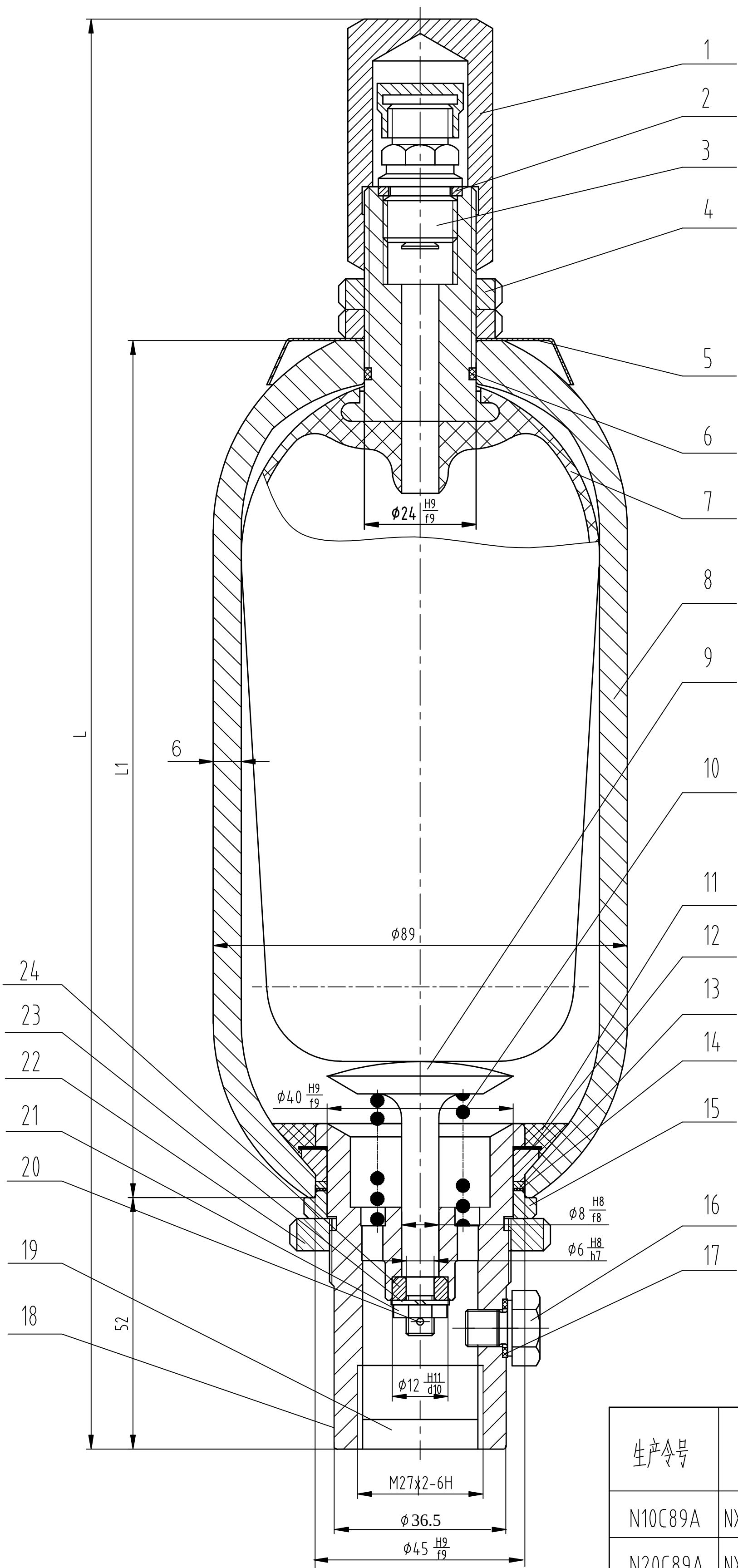


00-Ⅳ680XN



设计、制造与检验数据表 DESING SPEC.FOR MANUF.& ACPT.SPECIFICATION

规范 CODE	GB/T 20663-2006《囊式蓄能用压力容器》 TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》					
压力容器类别 PRESS VESSEL CLASS						
设计压力 DESIGN PRESS.		MPa	见囊式蓄能器技术参数表	主要受压元件材料 MAIN PARTS MATERIAL	见囊式蓄能器技术参数表	
设计温度 DESIGN TEMP.	℃	20	93/-20	公称容积 VOLUME	L	见囊式蓄能器技术参数表
		30CrMo,35CrMo	93/-40	水压试验压力 HYDRO TEST PRESS	MPa	见“壳体技术参数表”
介质 MEDIUM		氮气、石油基液压油或乳化液		密封性能试验压力 SEALABILITY TEST PRESS	MPa	按GB/T20663-2006
介质特性 MEDIUM PERFORMANCE		无毒、非易爆		动作性能试验压力 PERFORMANCE TEST PRESS	MPa	按GB/T20663-2006
腐蚀裕量 CORR. ALLOW.		mm	0.5	热处理要求 PWHT		按GB/T20663-2006
其他要求与说明:						
1. 本设备材料、制造、检验和验收应符合GB/T20663-2006《囊式蓄能用压力容器》的规定。						
2. 须保证壳体材料为合金钢的热处理后抗拉强度保证值 $R_m' \geq 960MPa$ 。						

囊式蓄能器技术参数表

生产令号	蓄能器型号	设计压力 MPa	公称容积 L	壳体材料	t mm	L1 mm	L mm	重量 Kg	配用胶 囊规格
N10C89A	NXQ-A-0.4/10-L-Y (R)	10	0.4	20	5	130	260	2.14	0.4x74
N20C89A	NXQ-A-0.4/20-L-Y (R)	20		30CrMo 35CrMo					
N31C89A	NXQ-A-0.4/31.5-L-Y (R)	31.5		35CrMo					
N10D89A	NXQ-A-0.63/10-L-Y (R)	10	0.63	20	5	185	315	2.69	0.63x144
N20D89A	NXQ-A-0.63/20-L-Y (R)	20		30CrMo 35CrMo					
N31D89A	NXQ-A-0.63/31.5-L-Y (R)	31.5		35CrMo					
N10E89A	NXQ-A-1/10-L-Y (R)	10	1.0	20	5	300	430	3.36	1x250
N20E89A	NXQ-A-1/20-L-Y (R)	20		30CrMo 35CrMo					
N31E89A	NXQ-A-1/31.5-L-Y (R)	31.5		35CrMo					

24	NXQ89A-14	活塞	1	40Cr	0.005			6	GB 1235-76	O形密封圈 24x2.4	1	橡胶	0.001			
23	GB/T 93-1987	垫圈 6	1	65Mn	0.002			5	NXQ89A-02	铭牌	1	H62	/			
22	GB/T 810-1988	螺母 M39x1.5	1	45	0.10		4、5级	4	GB/T 810-1988	螺母 M24x1.5	2	45	0.034			
21	GB/T 6179-1986	螺母 M6	1	35	0.005			3	QxF-23	充气阀	1	组合件	0.053		外购	
20	GB/T 91-2000	销 1.5x15	1	Q215-A	/			2	Nx335-14	垫圈	1	T3	0.002		外购	
19	NXQ89A-13	保护塞	1	塑料	0.005			1	NXQ89A-01	帽	1	35	0.12			
18	NXQ89A-12	阀体	1	40Cr	0.287			序号	图号或标准号	名 称	数量	材 料	单件 SINGLE	总计 TOTAL	备 注	
17	NXQ89A-11	垫圈	1	T3	0.003			PARTS NO.	DWG NO. OR STD NO.	PARTS NAME	QTY	MAT'L	重 量 MASS(kg)		REMARKS	
16	NXQ89A-10	螺堵	1	45	0.007			000 "APIIC"								
15	NXQ89A-09	压环	1	45	0.028											
14	NXQ89A-08	挡圈	1	45	0.001								总 图			
13	GB 1235-76	O形密封圈 45x3.1	1	橡胶	0.002											
12	NXQ89A-07	支承环	1	40Cr	0.028											
11	NXQ89A-06	橡胶环	1	组合件	0.015			标 记 MARK	处 数 NO OF POS	分 区 SUBAREA	更改文件号 CHANGE DOC NO.	签 名 SIGNATURE	日 期 DATE	生产令号 PROD NO.		
10	NXQ89A-05	弹簧	1	65Mn	0.005			设 计 PRE'D			标准化 STANDARDIZED			版 次 REV.	重 量 WEIGHT	比 例 SCALE
9	NXQ89A-04	阀	1	40Cr	0.07			校 对 CHKD						0	/	/
8	NXQ89A-03	壳体	1	见零件图	/			审 核 APPR						NXQ89A-00		
7	HG 2331-1992	胶囊	1	组合件	/	0.068		工 艺 PRO			批 准 AUTH'D					
共 15 张 第 1 张 PAGE 1 OF 15																