



宁波铁民机械有限公司

NINGBO TIEMIN MECHANICAL CO.,LTD.

地址：浙江省宁波市奉化区溪口工业园区综研路15-A号

电话：0574-88868752

传真：0574-88852711

手机：18217493598 19957433778

邮箱：tieminjixie@163.com

826600249@qq.com

网址：www.nbtmjx.com



产品综合型录

PRODUCT CATALOG

HYDRAULIC



宁波铁民机械有限公司
NINGBO TIEMIN MECHANICAL CO.,LTD.

SHOWROOM DISPLAY

公司资质



主要产品展示

质量稳定 Bases On Perfect Management,
可靠服务 Hard product Quality. Rational Price,
研究开发 Professional Service And Good Business Credit Standing.

隔膜式蓄能器

Diaphragm
Accumulator



产品型号

GXQ：隔膜式蓄能器

产品结构

W：焊接

气体连接

G1：公制 M28X1.5

G2：公制 M16X2

G3：公制 M14x1.5

G4:US 5/8-18UNF

G5:8V1 ISO4570

产品体积

0.075L-3.5L (具体见表格)

最大工作压力

330Bar(250Bar)

气门座

外壳材料

C: 碳钢

S: 不锈钢

隔膜材料

N: (NBR)

L: 丁基橡胶 (IIR)

H: 氢化丁腈 (HNBR)

E: 三元乙丙橡胶 (EPDM)

E: 环氯烃共聚物(ECO)

F: 氟橡胶 (FPM)

流体连接

M: 公制平头钻 (GB/T192-2003)

U: 美制螺纹 (UNF)

G: 英国管螺纹 (150228)

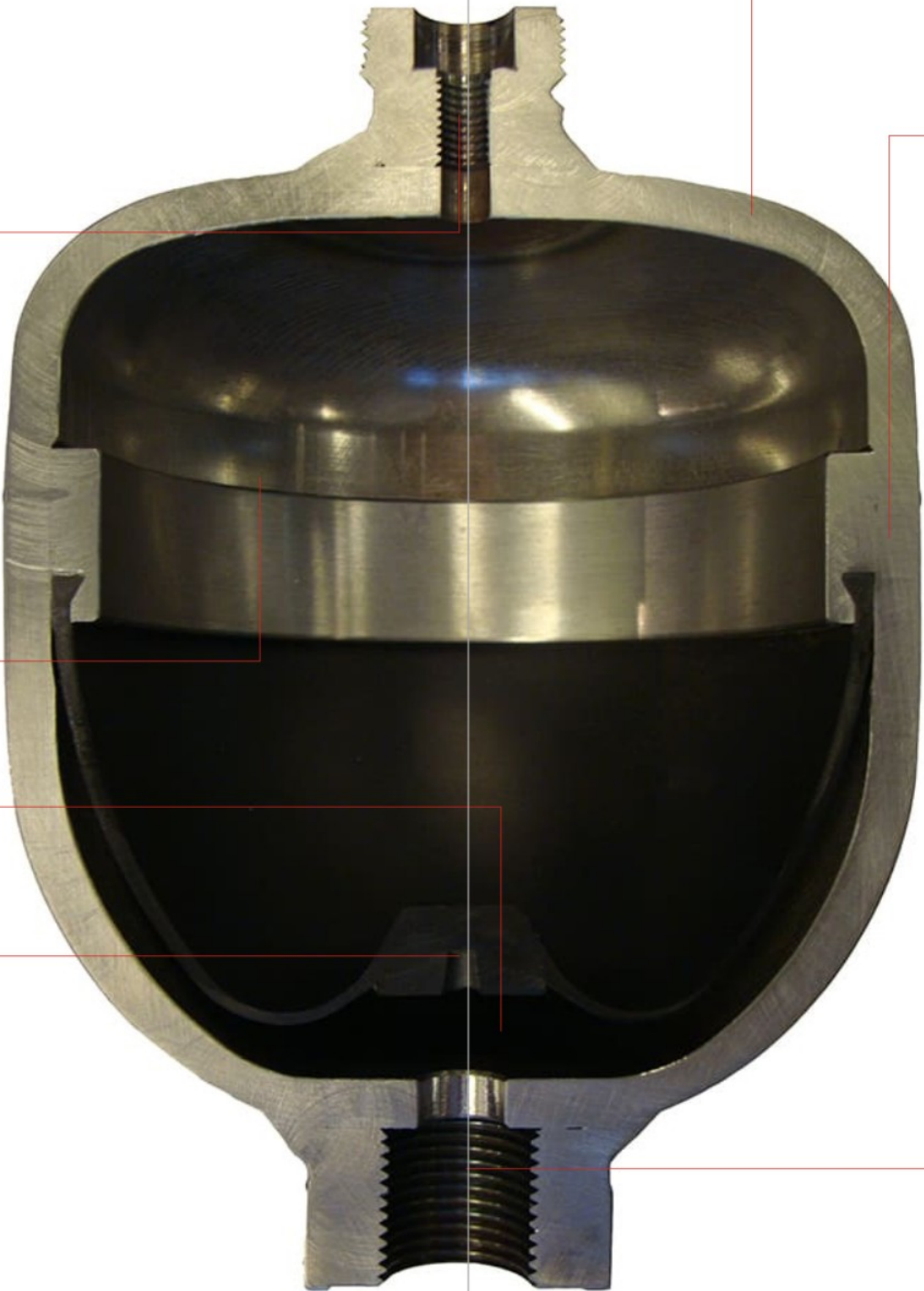
N: 美制螺纹 (NPT)

MM: 公制内螺纹和外螺纹

UM: US内螺纹和公制外媒纹

GM: 英国内螺纹和公制外螺纹

预充压力根据客户需要





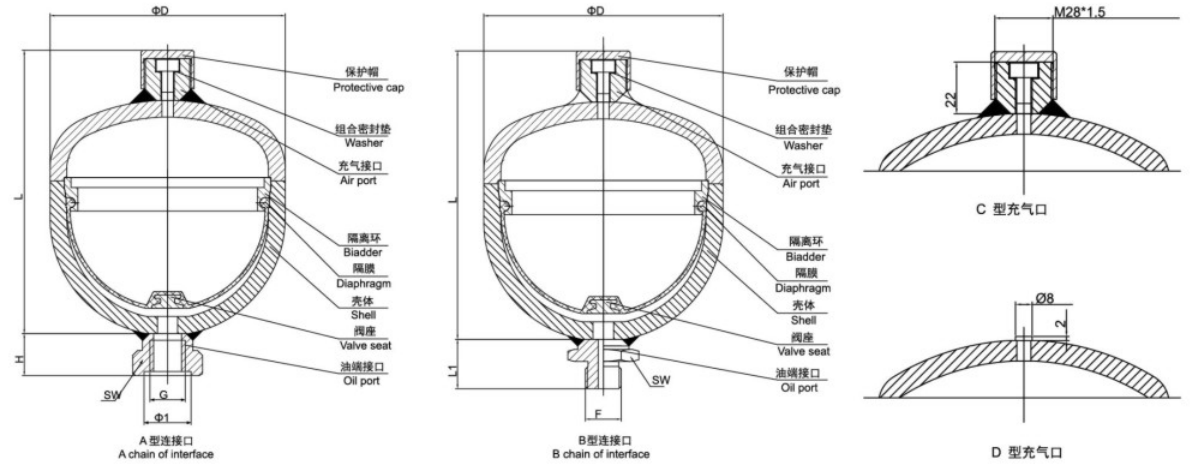
型号说明

GX	-	Q	-	※	/	※	※	※
①		②		③		④	⑤	⑥
① 名称代号：隔膜式蓄能器								
② 产品结构：可充气式/不可充气式								
③ 公升 (L)								
④ 最大工作压力								
⑤ 壳体材料：1. 碳钢 2. 不锈钢								
⑥ 隔膜材料：								
1. NBR 2. IR 3. FKM 4. EPDM 5. HNBR 6. CR 7. SL 8. PUR								

产品概述

GXQ系列焊接膜片蓄能器用于吸收脉动冲击，补偿泄漏

外形尺寸



公称容积 L	压缩比 P2:P0	设计压力 Mpa	L mm	ΦD	重量 kg	气端连接	油端连接					
							G	Φ1	H	SW	F	L1
0.075	8:1	22-33	92	63	0.94	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
0.16	8:1	22-33	107	73	1.2	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
0.25	8:1	22-33	107	84	1.4	C/D	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
0.32	8:1	22-33	115	93	2.1	C/D	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
0.5	8:1	22-33	132	104	2.9	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
0.75	8:1	22-33	148	123	4.4	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
1.0	4:1	22-33	162	138	5.5	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
1.4	4:1	22-33	173	153	8.1	C	G1/2	28	25	32	M18x1.5	25
2.0	4:1	22-33	200	173	10.8	C	G3/4	35	30	41	M33x1.5	30
2.8	4:1	22-33	256	173	12.1	C	G3/4	35	30	41	M33x1.5	30
3.5	4:1	22-33	292	173	13.5	C	G3/4	35	30	41	M33x1.5	30

- 1. 蓄能器型号必须注明全称，如公称容积为0.75L，设计压力为21Mpa外壳，材料为碳钢，膜片材料为丁腈橡胶螺纹连接，预充压力焊接隔膜中的5Mpa，GXQ-0.75/21-1-1-A-5。
- 2. 如隔膜式蓄能器接口、尺寸、材质等特殊要求，请与本公司协商。

型号说明

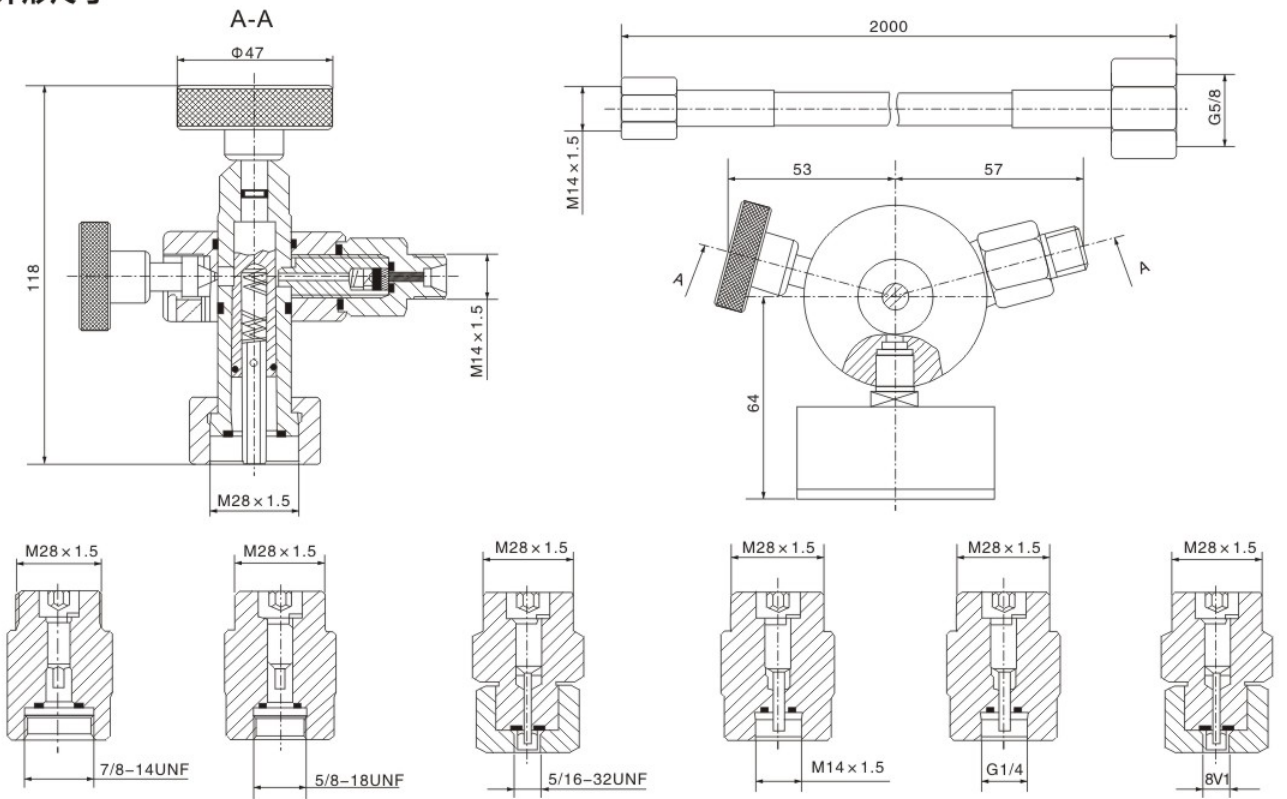
FPU	-	31.5	-	7/8UNF
①		②		③
① 名称代号：FPU-多功能充气工具				
② 公称压力：				
10-10MPa、20-20MPa、31.5-31.5MPa				
③ 与蓄能器连接螺纹(见表)				



简介

FPU型箱式充气（氮）工具由工具箱，带有压力表的的多功能充气阀体、耐震不锈钢压力表、2米长的微型高压软管、互换接头、维修蓄能器用的勾型扳手组成，是给国外囊式、活塞式、隔膜式蓄能器充气、放气、检测气体压力等的专用工具。

外形尺寸



技术参数

型号	公称压力 (Mpa)	配用压力表		胶管长度	与蓄能器连接螺纹
		量程	精度等级		
FPU-10	10	0-16	1.5	2000	M28×1.5
FPU-20	20	0-25			M14×1.5
					5/16UNF
					5/8UNF
					7/8UNF
FPU-40	31.5	0-40			G1/4
					8V1

型号说明

CQJ - ※ - ※

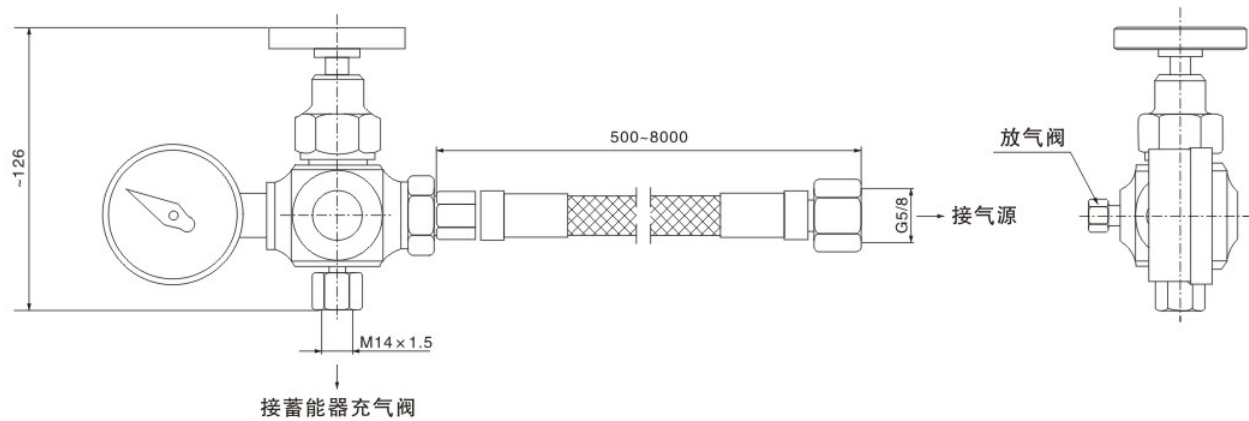
① ② ③

- ① 名称代号：充气(氮)工具
- ② 压力等级：
10、20、31.5、40MPa
- ③ 国内标准：连接口标准为M14×1.5
国外标准：5/16-32"UNEF
5/8-18"UNF
7/8-14"UNEF
M28×1.5
G1/4"
8V1

简介

CQJ型充气(氮)工具是蓄能器进行充气、补气、修正气压和检查充气压力等必不可少的专用工具。它具有结构紧凑、安全可靠、承高压、耐冲击、使用方便等特点。

外形尺寸



1. 充气(氮)工具用于对蓄能器进行充气、检测充气压力或改变蓄能器里已存在以气压力。
2. 如果被充的蓄能器最高氮气压力低于氮气瓶最高压力时，可以通过充气工具向蓄能器进行充气。
3. 如果被充的蓄能器最高氮气压力高于氮气瓶最高压力时，可以通过充氮气向蓄能器进行充气。
4. 注意：充气完毕后，应关闭氮气瓶和蓄能器的接口，接着打开充气工具中的放气阀，放尽高压胶管中的气体，然后卸下充气工具。

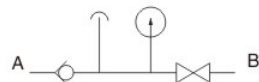
技术参数

型号	公称压力 (MPa)	配用压力表		胶管长度(mm)	与蓄能器连接尺寸	应用蓄能器型号	重量 (kg)
		刻度等级 (MPa)	精度等级 (MPa)				
CQJ-16	10	16	1.5	常规1500 非标定制	国标M14×1.5 M28×1.5 5/16UNF 5/8UNF 7/8UNF G1/4 8V1	NXQ-※/10-L/F	1.7
CQJ-25	20	25				NXQ-※/20-L/F	
CQJ-40	31.5	40				NXQ-※/31.5-L/F	

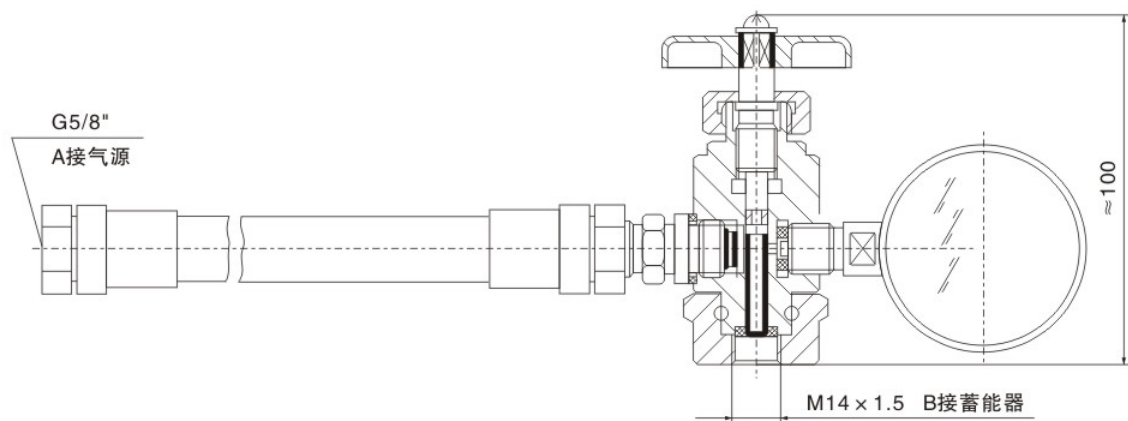
技术参数

- 可选压力表量程: 16、25、40MPa
- 可选择胶管长度: 500~8000mm
- 可充蓄能器型号: 国标NXQ型；欧标美标囊式，
活塞式，隔膜式等
- 材质：碳钢，不锈钢

图形符号



外形尺寸



1. 充气(氮)工具用于对蓄能器进行充气、检测充气压力或改变蓄能器里已存在以气压力。
2. 如果被充的蓄能器最高氮气压力低于氮气瓶最高压力时，可以通过充气工具向蓄能器进行充气。
3. 如果被充的蓄能器最高氮气压力高于氮气瓶最高压力时，可以通过充氮气向蓄能器进行充气。
4. 注意：充气完毕后，应关闭氮气瓶和蓄能器的接口，接着打开充气工具中的放气阀，放尽高压胶管中的气体，然后卸下充气工具。

技术参数

型号	公称压力 (MPa)	配用压力表		胶管长度(mm)	与蓄能器连接尺寸	应用蓄能器型号	重量 (kg)
		刻度等级 (MPa)	精度等级 (MPa)				
CQJ-16	10	16	1.5	常规1500 非标定制	国标M14×1.5 M28×1.5 5/16UNF 5/8UNF 7/8UNF G1/4 8V1	NXQ-※/10-L/F	1.7
CQJ-25	20	25				NXQ-※/20-L/F	
CQJ-40	31.5	40				NXQ-※/31.5-L/F	