



滨诺（上海）自控阀门有限公司

SC 标准气缸



滨诺（上海）自控阀门有限公司

Binnuo Shanghai Automatic Control Valve Co., Ltd

总机电话：021-57802065

E-mail: binnuo - valve@163.com

地址：上海市奉贤区 环城西路 3111 弄 555 号

图文传真：021-57802065

网址：<http://binnuovalve.com>

邮编：201401

一. 概述

SC 标准气缸适合使用在各种不同的行业，专门使用在除去灰尘装置上面。这种气缸通常配置了提升阀门以及电磁脉冲阀门一起运用。

二. 结构的特点

- 1、SC 标准气缸的端盖运用的是新型的**压力铸造**处理技术。
- 2、缸筒运用的是质量较高的铝合金材质**精拉**管路，内部表层通过硬质阳极氧化加工制造而成。
- 3、气缸的**活塞杆**表层运用的是预先滚压硬化加工技术，通过电镀硬铬、精细**磨削**，具备了优良的防止生锈、耐磨等特点。
- 4、SC 标准气缸上面的密闭件构造新颖，质量优异，能够在没有提供润滑油液的状况下依然没有异常的运动，气缸初始启动的时候压力较小，延长了它的使用期限。
- 5、气缸前后两个端盖都携带了备用通气螺口，方便使用者安设方位的选取。

三. 安装试用

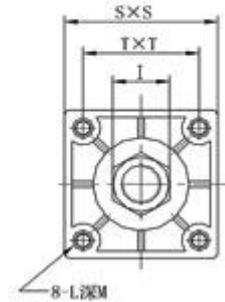
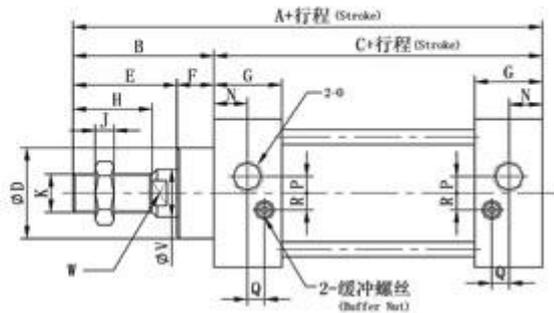
- 1、工作中负载有变化，应选用输出力充裕的气缸，在高温条件下，应选用相应的耐高温气缸。
- 2、气缸配管前，必须清除管内杂物，防止杂物进入气缸内。
- 3、气缸使用介质应经过 40μm 以上滤芯过滤后方可使用。
- 4、在低温环境下，应采取抗冻措施，防止系统中的水分冻结。
- 5、气缸使用前应经空载试运转，运转前将缓冲调至最小，逐步放大，以免产生过大冲击而损失气缸。
- 4、气缸在工作过程中应尽可能避免侧向负载，以维持气缸的正常工作的使用寿命。
- 5、气缸拆下长时间不使用，要注意表面防锈，进排气口应加防尘堵塞帽

订购代号/Specification

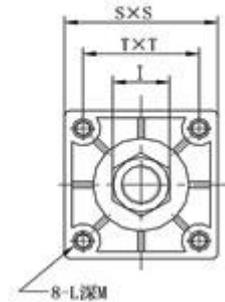
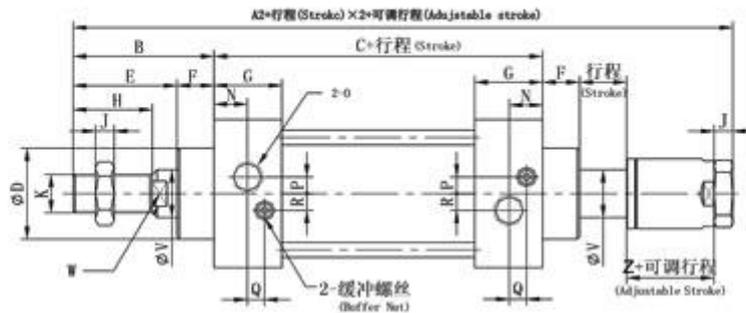
SC	D	50 × 50	LB	S	2	
系列/Series SC:拉杆式; SU:拉杆内藏式 SC:Pull Rod Type; SU:Hidden Pull Rod Type	空白:标准复动型 D:双轴复动型 J:双轴可调行程型 Blank:Standard Double Action; D:Double-shaft Double Action; J:Double-shaft and adjustable stroke type	缸径 Cylinder Bore	行程 Stroke	固定型式/ Mounting Type 空白:基本型 LB:前后固定型 FA:前盖固定型(前法兰) FB:后盖固定型(后法兰) CA:后盖固定型(单耳环) CB:后盖固定型(双耳环) TC:中间摆摆式 Blank:Basic type LB:Front and back fixed type FA:Front cover fixed type(Front flange type) FB:Back cover fixed type(Rear flange type) CA:Back cover fixed type(Single Earring) CB:Back cover fixed type(Double Earring) TC:Swinging type	磁石代号 Magnet Code: S:附磁石;空白: 不附磁石 S:With magnet Blank: Without magnet	感应器数量 The number of sensor: 1:1个.2:2个

外形尺寸/Overall Dimensions

TYPE:SC



TYPE:SCJ



尺寸表/Dimension Sheet

内径/符号 Bore/Symbol	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	140	187	182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6 x 1
40	142	191	185	48	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12 x 1.25	M6 x 1
50	150	207	196	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M6 x 1
63	153	210	199	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M8 x 1.25
80	183	258	243	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
100	189	264	249	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
125	226	—	—	105	123	55	75	30	33	54	40	10	M27 x 2	M12 x 1.75
160	275	—	—	130	145	65	100	30	42	72	55	18	M36 x 2	M16 x 2
200	280	—	—	135	145	65	100	35	42	72	55	18	M36 x 2	M16 x 2

内径/符号 Bore/Symbol	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z
32	9.5	13.2	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	12	21
40	9.5	1.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14	21
50	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23
63	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23
80	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22	29
100	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22	29
125	15.5	16.5	G1/2"	—	—	—	140	110	32	27	—
160	17.5	25	G1/2"	—	—	—	180	140	40	36	—
200	17.5	25	G3/4"	—	—	—	220	175	40	36	—