

先进的设计和生产工艺 Advanced Engineering And Manufacturing

◆ 材料

所有与水接触基材均为食品级材料

内胆：聚乙烯

外层：优质玻璃钢纤维加环氧树脂

罐口：玻璃纤维增强ABS材料

法兰：高强度铝合金

家用罐底座：聚丙烯或聚乙烯

工业罐底座：玻璃钢

Material Used

All construction materials that are in contact with water are food grade materials

Inner shell: seamless polyethylene

Outer shell: consists of premium fiberglass embedded in epoxy resin

Thread inlets: glass reinforced thermoplastic material

Flanges: pressure cast aluminum

Base for domestic vessels: impact-resistant polypropylene or polyethylene

Base for industrial vessels: FRP laminate material

◆ 生产工序

生产工序

数控吹塑

数控注塑

数控缠绕

滚塑

Processes Used for Manufacturing

CNC controlled blow molding

CNC controlled injection molding

CNC controlled filament winding

Rotational molding





产品特性

耐腐蚀 内外层均采用防腐材料
强度高 机械强度指标高于普通碳素结构钢
重量轻 仅是同规格钢制容器重量的1/3
无毒卫生 内衬采用无毒PE塑料制造，达到饮用水卫生标准
外形美观 采用世界上先进的缠绕工艺及设备

Product Features

Corrosion-resistant both inside and out
Stronger than normal steel vessel
60% lighter than steel vessel
PE liner to secure the hygiene
Nice appearance from advanced winding tech and equipment

Water
Treatment
Pressure
Vessels





Water
Treatment
Pressure
Vessels

容鑫泰——您的选择



高品质产品 高设计标准 稳定的性能 优质的服务 及时的配货



Water
Treatment
Pressure
Vessels

◆ 质量保证

采用欧洲设计标准

抽检爆破测试验证设计参数

抽检疲劳验证测试设计参数

发货前抽样测漏

Quality Assurance

Designed to PED (EN13923)

Random selected vessels are permanently subjected to burst test to verify design parameters

Random selected vessels are permanently subjected to cycle test to verify design parameters

Random selected vessels are permanently subjected to leak test before delivery

◆ 产品应用

过 滤
软 化
存 储
离子交换

Applications

Filtration
Softening
Storage
Ion exchange

◆ 操作要求

最大工作压力
最高工作温度

Operation Specifications

100Psi/7bar
120F/50C

◆ 质保

3年

Warranty

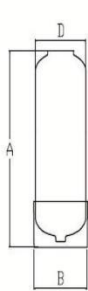
3 Years



产品规格 7bar Brand Product Information

No.序号	Size (Inches) 型号	Normal Size (公 称尺寸)	Opening开口		Volume容量		底座 Base	Dimensions尺寸			
			Top上	Bottom下	Liter升	Gallon加仑		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	6 x 13	150*330	2.5"	/	4.9	1.3	标准底座	334	Φ166		Φ159
2	6 x 17	150*450	2.5"	/	6.7	1.8	标准底座	436	Φ166		Φ159
3	6 x 18	150*460	2.5"	/	7.2	1.9	标准底座	462	Φ166		Φ159
4	6 x 35	150*890	2.5"	/	15	4.0	标准底座	896	Φ166		Φ159
5	7 x 13	180*330	2.5"	/	6.3	1.7	标准底座	333	Φ188		Φ180
6	7 x 17	180*450	2.5"	/	8.6	2.3	标准底座	434	Φ188		Φ180
7	7 x 24	180*620	2.5"	/	13.2	3.5	标准底座	605	Φ188		Φ180
8	7 x 30	180*760	2.5"	/	16.4	4.3	标准底座	768	Φ188		Φ180
9	7 x 35	180*890	2.5"	/	20.1	5.3	标准底座	891	Φ188		Φ180
10	7 x 44	180*1100	2.5"	/	24.5	6.5	标准底座	1122	Φ188		Φ180
11	8 x 13	200*330	2.5"	/	8.5	2.2	标准底座	338	Φ216		Φ207
12	8 x 17	200*450	2.5"	/	10.9	2.9	标准底座	439	Φ216		Φ207
13	8 x 19	200*490	2.5"	/	12.6	3.3	标准底座	490	Φ216		Φ207
14	8 x 24	200*620	2.5"	/	15.9	4.2	标准底座	627	Φ216		Φ207
15	8 x 30	200*760	2.5"	/	20.9	5.5	标准底座	773	Φ216		Φ207
16	8 x 35	200*890	2.5"	/	25	6.6	标准底座	898	Φ216		Φ207
17	8 x 44	200*1100	2.5"	/	32.6	8.6	标准底座	1130	Φ216		Φ207
18	9 x 17	230*450	2.5"	/	13.8	3.6	标准底座	456	Φ240		Φ231
19	9 x 30	230*760	2.5"	/	26.9	7.1	标准底座	776	Φ240		Φ231
20	9 x 35	230*890	2.5"	/	32.1	8.5	标准底座	900	Φ240		Φ231
21	9 x 42	230*1100	2.5"	/	38.4	10.1	标准底座	1076	Φ240		Φ231
22	9 x 48	230*1200	2.5"	/	44.3	11.7	标准底座	1227	Φ240		Φ231
23	10 x 17	250*450	2.5"	/	16.7	4.4	标准底座	445	Φ266		Φ258
24	10 x 19	250*490	2.5"	/	19.3	5.1	标准底座	482	Φ266		Φ258
25	10 x 24	250*620	2.5"	/	25.2	6.7	标准底座	611	Φ266		Φ258
26	10 x 30	250*760	2.5"	/	33	8.7	标准底座	780	Φ266		Φ258
27	10 x 35	250*890	2.5"	/	39.4	10.4	标准底座	902	Φ266		Φ258
28	10 x 44	250*1100	2.5"	/	51	13.5	标准底座	1132	Φ266		Φ258
29	10 x 47	250*1200	2.5"	/	54	14.3	标准底座	1197	Φ266		Φ258
30	10 x 54	250*1400	2.5"	/	63.5	16.8	标准底座	1391	Φ266		Φ258
31	10 x 54	250*1400	4"-8UN	/	63.5	16.8	三脚底座	1390	Φ266		Φ258
32	12 x 48	300*1200	2.5"	/	78.9	20.8	标准底座	1233	Φ318		Φ307
33	12 x 52	300*1400	2.5"	/	85.9	22.7	标准底座	1333	Φ318		Φ307
34	12 x 65	300*1600	2.5"	/	109.1	28.8	标准底座	1663	Φ318		Φ307
35	13 x 44	330*1100	2.5"	/	83.1	22.0	标准底座	1118	Φ343		Φ334
36	13 x 44	330*1100	4"-8UN	/	83.1	22.0	三脚底座	1118	Φ343		Φ334
37	13 x 54	330*1400	2.5"	/	104.3	27.6	标准底座	1376	Φ343		Φ334
38	13 x 54	330*1400	4"-8UN	/	104.3	27.6	三脚底座	1376	Φ343		Φ334
39	14 x 47	350*1200	2.5"	/	103	27.2	标准底座	1195	Φ369		Φ359
40	14 x 47	350*1200	4"-8UN	/	103	27.2	标准底座	1195	Φ369		Φ359
41	14 x 52	350*1400	2.5"	/	115.4	30.5	标准底座	1325	Φ369		Φ359
42	14 x 52	350*1400	4"-8UN	/	115.4	30.5	标准底座	1325	Φ369		Φ359
43	14 x 65	350*1600	2.5"	/	147	38.8	标准底座	1657	Φ369		Φ359
44	14 x 65	350*1600	4"-8UN	/	147	38.8	标准底座	1655	Φ369		Φ359
45	14 x 65	350*1600	4"-8UN	4"-8UN	147	38.8	三脚底座	1865	Φ370	235	Φ359
46	16 x 52	400*1400	2.5"	/	150	39.6	标准底座	1316	Φ420		Φ409
47	16 x 52	400*1400	4"-8UN	/	150	39.6	标准底座	1316	Φ420		Φ409
48	16 x 65	400*1600	2.5"	/	191.3	50.5	标准底座	1648	Φ420		Φ409
49	16 x 65	400*1600	4"-8UN	/	191.3	50.5	标准底座	1648	Φ420		Φ409
50	16 x 65	400*1600	4"-8UN	4"-8UN	191.3	50.5	三脚底座	1880	Φ420	250	Φ409
51	16 x 75	400*1900	4"-8UN	/	225	59.4	标准底座	1900	Φ420		Φ409
52	18 x 36	450*900	4"-8UN	/	124.9	33.0	标准底座	935	Φ451		Φ462
53	18 x 53	450*1400	4"-8UN	/	193.6	51.1	标准底座	1365	Φ451		Φ462
54	18 x 65	450*1650	4"-8UN	/	242.3	64.0	标准底座	1670	Φ451		Φ462
55	18 x 65	450*1650	4"-8UN	4"-8UN	242.3	64.0	三脚底座	1950	Φ480	320	Φ462
56	20 x 69	500*1750	4"-8UN	/	310.4	82.0	标准底座	1745	Φ523		Φ513
57	20 x 69	500*1900	4"-8UN	4"-8UN	310.4	82.0	三脚底座	1870	Φ535	170	Φ513

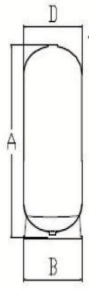
58	21 x 36	550*900	4"-8UN	/	168.2	44.4	标准底座	960	Φ532		Φ539
59	21 x 53	550*1400	4"-8UN	/	262.4	69.3	标准底座	1390	Φ532		Φ539
60	21 x 62	550*1600	4"-8UN	/	312.7	82.6	标准底座	1620	Φ532		Φ539
61	21 x 62	550*1600	4"-8UN	4"-8UN	312.7	82.6	三脚底座	1890	Φ555	330	Φ539
62	24 x 65	600*1900	4"-8UN	/	426.5	112.7	标准底座	1730	Φ612		Φ613
63	24 x 65	600*1900	4"-8UN	4"-8UN	426.5	112.7	三脚底座	1915	Φ610	240	Φ613
64	24 x 72	600*2100	4"-8UN	/	477.5	126.2	标准底座	1910	Φ612		Φ613
65	24 x 72	600*2100	4"-8UN	4"-8UN	477.5	126.2	三脚底座	2095	Φ610	240	Φ613
66	30 x 65	750*1900	4"-8UN	/	645.7	170.6	标准底座	1710	Φ752		Φ766
67	30 x 65	750*1900	4"-8UN	4"-8UN	645.7	170.6	三脚底座	1860	Φ762	200	Φ766
68	30 x 72	750*2100	4"-8UN	/	725.9	191.8	标准底座	1890	Φ752		Φ766
69	30 x 72	750*2100	4"-8UN	4"-8UN	725.9	191.8	三脚底座	2040	Φ762	200	Φ766
70	30 x 72	750*2100	6"-FLG	6"-FLG	736.2	194.5	三脚底座	2245	Φ815	265	Φ770
71	36 x 65	900*1900	4"-8UN	/	914.6	241.6	标准底座	1785	Φ910		Φ919
72	36 x 65	900*1900	4"-8UN	4"-8UN	914.6	241.6	三脚底座	1935	Φ900	250	Φ919
73	36 x 72	900*2100	4"-8UN	/	1030.2	272.2	标准底座	1965	Φ910		Φ919
74	36 x 72	900*2100	4"-8UN	4"-8UN	1030.2	272.2	三脚底座	2115	Φ900	240	Φ919
75	36 x 72	900*2100	6"-FLG	6"-FLG	1045.2	276.1	三脚底座	2270	Φ920	275	Φ920
76	40 x 65	1000*1900	4"-8UN	4"-8UN	1148.8	303.5	三脚底座	1980	Φ1010	320	Φ1010
77	40 x 65	1000*1900	6"-FLG	6"-FLG	1139.9	301.2	三脚底座	2030	Φ1010	250	Φ1010
78	40 x 79	1000*2200	4"-8UN	4"-8UN	1338.3	353.6	三脚底座	2220	Φ1010	320	Φ1010
79	40 x 79	1000*2250	6"-FLG	6"-FLG	1328.4	351.0	三脚底座	2270	Φ1010	250	Φ1010
80	42 x 72	1100*2100	6"-FLG	6"-FLG	1431.2	378.1	三脚底座	2290	Φ1070	275	Φ1080
81	48 x 72	1200*2300	6"-FLG	6"-FLG	1786.2	471.9	三脚底座	2275	Φ1200	275	Φ1220
82	60 x 79	1500*2400	6"-FLG	6"-FLG	3086.3	815.4	三脚底座	2465	Φ1500	275	Φ1512
83	63 x 67	1600*1950	6"-FLG	6"-FLG	2629.8	694.8	三脚底座	2050	Φ1620	260	Φ1604
84	63 x 86	1600*2450	6"-FLG	6"-FLG	3424.5	904.8	三脚底座	2460	Φ1620	260	Φ1604
85	72 x 79	1800*2600	6"-FLG	6"-FLG	4819.4	1273.3	三脚底座	2650	Φ1800	320	Φ1856
86	80 x 79	2000*2600	6"-FLG (人口 Man hole 400mm)	6"-FLG	5202	1374.4	三脚底座	2525	Φ2000	165	Φ2010



6"-12"
top opening



13"-16"
top opening



18"-36"
top opening



14"-40" top and bottom
opening



30"-80" top and
bottom opening



整体一次成型聚乙烯全塑容器

Water
Treatment
Pressure
Vessels

该产品采用优质的离分子聚合材料经过专用的大型吹塑成型设备加工制成。吹塑成型的PE溶盐箱每年生产能力已达到一万余台。

产品的特点：

- ◆有较强的耐腐蚀性，适用于酸碱储罐和计量箱
- ◆无毒卫生，符合国家卫生标准，适用于纯净水储罐、食品级液体储罐
- ◆重量轻，运输和安装方便
- ◆外表美观，价格低廉

产品分圆型立式水箱、PE溶盐箱、PE加药箱、酸碱储罐、液体混合搅拌罐等。





MEMBRANE HOUSING

OVERVIEW

Beijing Ronsentech Water Treatment Equipment Co., Ltd. has specialized in membrane housing in recent years. Through the introduction of advanced equipment, technology and relying on the powerful research ability and resources of the company, Ronsentech membrane housing has reached the international advanced level.

Ronsentech membrane housing is designed and manufactured to ASME standard ranging from 4 inch to 8 inch to meet the application of R.O system. Ronsentech dedicated to manufacturing high quality membrane housing and providing excellent after-sale service.



- 1) ASME(American Society of Mechanical Engineers)certificated
- 2)Quality assurance Fatigue test:100,000cycles
Burst test:6 times of operating pressure
- 3) Composite construction results in superior impact and corrosion resistance
- 4) Easy for loading and unloading



SELECTION TABLE

Selection Guide For Ronsentech Membrane Housing

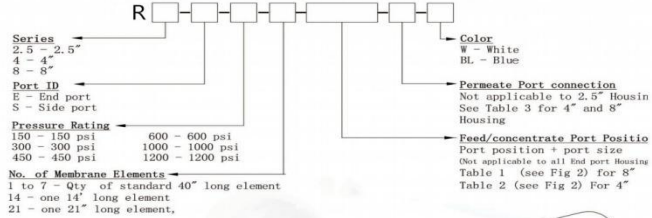


Table 1: Side port size selection for 8"

Code	Pipe Size (Connection)
A	1.5" Side port
B	2.0" Side port
C	2.5" Side port
D	3.0" Side port

Table 2: Side port size selection for 4"

Code	Pipe Size (Connection)
L	1.0" Side port
O	1/2" FNPT
P	1/2" FBSP

Table 3: Permeate selection

2.5"	1/2" Standard FNPT
1	1/2" FNPT
4"	1/2" FBSP
2	1/2" FBSP
3	1.0" FNPT
4	1.25" MPT
5	1.5" Side port
88	Non-standard

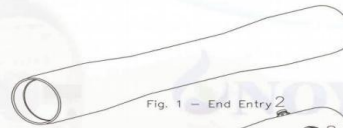


Fig. 1 - End Entry

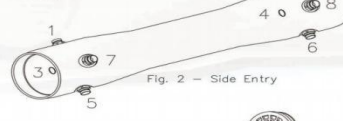
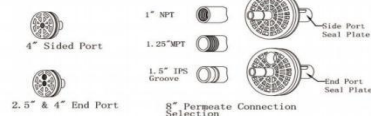


Fig. 2 - Side Entry



Example: 8", 300 psi, 2 x 1.5" at 0 + 1 x 2" at 90 side ports, 1" permeate connection, six elements with white color
Model: R8-S-300-6-1A2A3B-3-W

Material options for side/end port, please indicate in the order

1. SA213 TP316L 2. SA351 CF8(304) 3. 2205 4. 2207 5. others



Beijing Ronsentech Water Treatment Equipment Co., Ltd.
Address: No.102 Longjiawu Industrial Zone, Pinggu District, China
Tel (Domestic Business): 010-89963316/17/18 89961180
(International Business): +86 10 61901218
Fax: +86 10 61900780
Mail: ronsentech@rxtbj.com
<http://www.ronsentech.com>