

FRP Pressure Tanks



- 一体成型PE内胆，高性能复合材料缠绕外壳。
- 直径6-72英寸全系列玻璃钢水处理罐体共80余种型号供您选择。
- 可选颜色有本色、蓝色、黑色、灰色和其他定制颜色。
- 全面通过美国NSF、欧盟CE认证。
- PE liner with FRP filament winding, high quality but competitive cost.
- Full choice of pressure tanks from 6"-72" in diameter and from 13"-110" in height.
- Available in natural, blue, black, gray and any other colors on request.
- NSF and CE certified.

技术参数

- 工作压力：10.5Bar (150psi)
- 工作温度：1-49℃ (34-120°F)
- 最大真空度：127mm Hg (5" Hg)
- 最低储运温度：-27℃ (-17°F)

Operating Specifications

- Operating Pressure: 150 psi (10.5 Bar)
- Operating Temperature: 34-120°F(1-49°C)
- Max Vacuum : 5" Hg(127mm Hg)
- Lowest exposed Temperature : -17°F(-27°C)

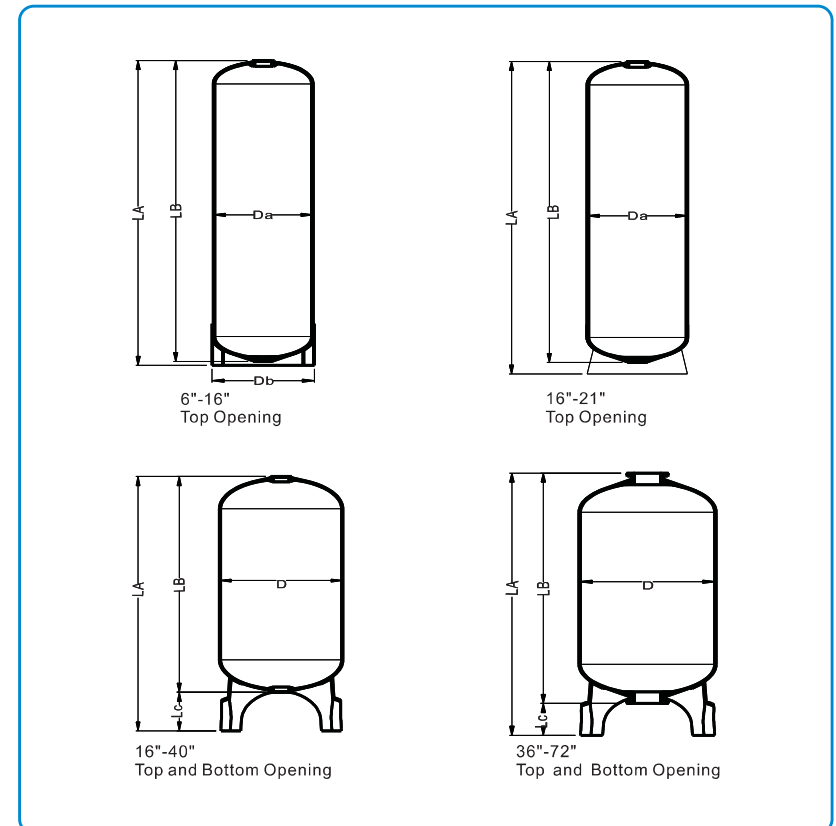
测试参数

- 10万次的0-150psi的疲劳循环测试
- 4倍 (600psi) 的爆破压力测试

Testing parameters

- Exceed 100,000 times of cycle test from 0-150psi with standing pressure.
- Burst test to 4 times(600psi) of its operating pressure.

简图 Diagrams



HY-S小罐系列规格表 HY-S TANK SPECIFICATION

型号 Model	罐体尺寸 Vessel Size		容积 Vol	罐开口 Opening		详细尺寸 Dimension/mm				底座 Base
	inch	mm		上 Top	下 Bot.	LA	LB	LC	D	
0613/2.5T	6×13	155×335	4.6	2.5"NPSM	/	335	330	/	155	PP Round
0617/2.5T	6×17	155×440	6.6	2.5"NPSM	/	440	435	/	155	PP Round
0635/2.5T	6×35	155×895	13.7	2.5"NPSM	/	895	890	/	155	PP Round
0713/2.5T	7×13	181×335	6.3	2.5"NPSM	/	335	330	/	181	PP Round
0717/2.5T	7×17	181×440	8.5	2.5"NPSM	/	440	435	/	181	PP Round
0735/2.5T	7×35	181×895	19.1	2.5"NPSM	/	895	890	/	181	PP Round
0744/2.5T	7×44	181×1125	24.3	2.5"NPSM	/	1125	1120	/	181	PP Round
0813/2.5T	8×13	205×335	7.4	2.5"NPSM	/	335	330	/	205	PP Round
0817/2.5T	8×17	205×440	10.5	2.5"NPSM	/	440	433	/	205	PP Round
0835/2.5T	8×35	205×895	23.6	2.5"NPSM	/	895	888	/	205	PP Round
0844/2.5T	8×44	205×1125	31.3	2.5"NPSM	/	1125	1118	/	205	PP Round
0917/2.5T	9×17	232×440	13.2	2.5"NPSM	/	440	435	/	232	PP Round
0935/2.5T	9×35	232×898	31.6	2.5"NPSM	/	898	890	/	232	PP Round
0942/2.5T	9×42	232×1074	38.5	2.5"NPSM	/	1074	1067	/	232	PP Round
0948/2.5T	9×48	232×1228	44.6	2.5"NPSM	/	1228	1221	/	232	PP Round
1017/2.5T	10×17	257×450	16.5	2.5"NPSM	/	450	430	/	257	PP Round
1035/2.5T	10×35	257×910	38.3	2.5"NPSM	/	910	890	/	257	PP Round
1044/2.5T	10×44	257×1130	49.5	2.5"NPSM	/	1130	1114	/	257	PP Round
1054/2.5T	10×54	257×1388	61.9	2.5"NPSM	/	1388	1370	/	257	PP Round
1248/2.5T	12×48	307×1220	77.3	2.5"NPSM	/	1220	1214	/	307	PP Round
1252/2.5T	12×52	307×1335	84.8	2.5"NPSM	/	1335	1328	/	307	PP Round
1265/2.5T	12×65	307×1650	106.3	2.5"NPSM	/	1650	1640	/	307	PP Round
1344/2.5T	13×44	334×1135	82.9	2.5"NPSM	/	1135	1127	/	334	PP Round
1354/2.5T	13×54	334×1400	103.6	2.5"NPSM	/	1400	1392	/	334	PP Round
1465/2.5T	14×65	360×1662	145.6	2.5"NPSM	/	1662	1654	/	360	PP Round
1465/4T	14×65	360×1662	145.6	4"-8UN	/	1662	1654	/	360	PP Round
1665/2.5T	16×65	410×1670	187.7	2.5"NPSM	/	1670	1662	/	410	PP Round
1665/4T	16×65	410×1670	187.7	4"-8UN	/	1670	1662	/	410	PP Round
1665/4T4B	16×65	410×1830	187.7	4"-8UN	4"-8UN	1830	1650	180	410	FRP Tripod
1865/4T	18×65	465×1670	249	4"-8UN	/	1670	1660	/	465	FRP Round
1865/4T4B	18×65	465×1830	249	4"-8UN	4"-8UN	1830	1650	180	465	FRP Tripod

注：★因PE材料收缩系数，可导致实际尺寸有±1.2%左右的误差
The actual dimension may have ±1.2% error due to PE materials contraction coefficient

HY 大罐系列规格表 HY TANK SPECIFICATION

型号 Model	罐体尺寸 Vessel Size		容积 Vol	罐开口 Opening		详细尺寸 Dimension/mm				底座 Base
	inch	mm		上 Top	下 Bot.	LA	LB	LC	D	
2165/4T	21×65	550×1640	322	4"-8UN	/	1640	1590	/	550	圆形 FRP Round
2169/4T	21×69	550×1750	322	4"-8UN	/	1760	1590	/	550	三脚 FRP Tripod
2169/4T4B	21×69	550×1750	322	4"-8UN	4"-8UN	1760	1575	185	550	三脚 FRP Tripod
2176/4T	21×76	550×1910	326	4"-8UN	/	1910	1600	320	550	三脚 FRP Tripod
2176/4T4B	21×76	550×1910	326	4"-8UN	4"-8UN	1910	1590	320	550	三脚 FRP Tripod
2468/4T	24×68	615×1735	427	4"-8UN	/	1735	1690	/	615	圆形 FRP Round
2472/4T	24×72	615×1850	427	4"-8UN	/	1850	1690	/	615	三脚 FRP Tripod
2472/4T4B	24×72	615×1850	427	4"-8UN	4"-8UN	1850	1680	170	615	三脚 FRP Tripod
2485/4T	24×85	615×2150	471	4"-8UN	/	2150	1830	/	615	三脚 FRP Tripod
2485/4T4B	24×85	615×2150	471	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	615	三脚 FRP Tripod
3068/4T	30×68	780×1730	690	4"-8UN	/	1730	1690	/	780	圆形 FRP Round
3072/4T	30×72	780×1850	690	4"-8UN	/	1850	1690	/	780	三脚 FRP Tripod
3072/4T4B	30×72	780×1850	690	4"-8UN	4"-8UN	1850	1680	175	780	三脚 FRP Tripod
3085/4T	30×85	780×2150	758	4"-8UN	/	2150	1830	/	780	三脚 FRP Tripod
3085/4T4B	30×85	780×2150	758	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	780	三脚 FRP Tripod
3087/6T6B	30×87	780×2200	728	6"-flange	6"-flange	2200	1935	265	780	三脚 FRP Tripod
3672/4T4B	36×72	918×1850	850	4"-8UN	4"-8UN	1850	1610	240	918	三脚 FRP Tripod
3685/4T4B	36×85	918×2150	1023	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	918	三脚 FRP Tripod
3689/6T6B	36×89	918×2260	1023	6"-flange	6"-flange	2260	1940	320	918	三脚 FRP Tripod
3694/6T6B	36×94	918×2400	1205	6"-flange	6"-flange	2400	2140	260	918	三脚 FRP Tripod
4072/4T4B	40×72	1020×1850	1046	4"-8UN	4"-8UN	1850	1605	245	1020	三脚 FRP Tripod
4094/6T6B	40×94	1020×2400	1332	6"-flange	6"-flange	2400	2155	225	1020	三脚 FRP Tripod
4272/6T6B	42×72	1088×1850	1100	6"-flange	6"-flange	1850	1615	235	1088	三脚 FRP Tripod
4289/6T6B	42×89	1088×2270	1389	6"-flange	6"-flange	2270	1950	320	1088	三脚 FRP Tripod
4872/6T6B	48×72	1218×1850	1308	6"-flange	6"-flange	1850	1565	285	1218	三脚 FRP Tripod
4889/6T6B	48×89	1218×2270	1743	6"-flange	6"-flange	2270	1950	320	1218	三脚 FRP Tripod
4894/6T6B	48×94	1218×2400	1909	6"-flange	6"-flange	2400	2110	290	1218	三脚 FRP Tripod
48110/6T6B	48×110	1218×2800	2306	6"-flange	6"-flange	2800	2510	290	1218	三脚 FRP Tripod

注：★因PE材料收缩系数，可导致实际尺寸有±1.2%左右的误差
The actual dimension may have ±1.2% error due to PE materials contraction coefficient

型号 Model	罐体尺寸 Vessel Size		容积 Vol	罐开口 Opening		详细尺寸 Dimension/mm				底座 Base
	inch	mm		L	上Top	下 Bot.	LA	LB	LC	
6094/6T6B	60×94	1530×2400	2688	6"-flange	6"-flange	2400	2110	290	1530	三脚 FRP Tripod
60110/6T6B	60×110	1530×2800	3392	6"-flange	6"-flange	2800	2510	290	1530	三脚 FRP Tripod
6383/6T6B	63×83	1620×2100	2580	6"-flange	6"-flange	2100	1780	320	1620	三脚 FRP Tripod
6394/6T6B	63×94	1620×2400	3150	6"-flange	6"-flange	2400	2080	320	1620	三脚 FRP Tripod
★7294/6T6B	★72×94	1836×2400	3561	6"-flange	6"-flange	2400	2045	355	1836	三脚 FRP Tripod

注：★因PE材料收缩系数，可导致实际尺寸有±1.2%左右的误差
The actual dimension may have ±1.2% error due to PE materials contraction coefficient

一体成型 PE 内胆带卸料口罐体 One-piece PE liner tank with discharge port



产品优势

相较于普通PE内胆罐体，填料卸出更方便；
相较于手糊卸料口罐体，品质更稳定，卫生状况更好。

Product Advantage

It is easier to discharge filling compared with normal PE liner tank;
Compared with tank with hand layout molding discharge port, it is more stable in quality and better in sanitary condition.

HY-H大罐系列规格表 HY-H TANK SPECIFICATION

型号 Model	罐体尺寸 Vessel Size		容积 Vol	罐开口 Opening		详细尺寸 Dimension/mm				底座 Base
	inch	mm		L	上Top	下 Bot.	LA	LB	LC	
H2162/4T-R	21×62	550×1650	326	4"-8UN	/	1650	1600	/	550	圆形 FRP Round
H2162/4T	21×62	550×1910	326	4"-8UN	/	1910	1600	/	550	三脚 FRP Tripod
H2162/4T4B	21×62	550×1910	326	4"-8UN	4"-8UN	1910	1590	320	550	三脚 FRP Tripod
H2472/4T-R	24×72	615×1890	471	4"-8UN	/	1890	1839	/	615	圆形 FRP Round
H2472/4T	24×72	615×2150	471	4"-8UN	/	2150	1839	/	615	三脚 FRP Tripod
H2472/4T4B	24×72	615×2150	471	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	615	三脚 FRP Tripod
H3072/4T-R	30×72	780×1860	758	4"-8UN	/	1860	1839	/	780	圆形 FRP Round
H3072/4T	30×72	780×2150	758	4"-8UN	/	2150	1830	/	780	三脚 FRP Tripod
H3072/4T4B	30×72	780×2150	758	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	780	三脚 FRP Tripod
H3672/4T4B	36×72	918×2150	1023	4"-8UN	4"-8UN	2150	1830	320	918	三脚 FRP Tripod
H3672/6T6B	36×72	918×2260	1023	6"-flange	6"-flange	2260	1940	320	918	三脚 FRP Tripod
H4272/6T6B	42×72	1088×2270	1389	6"-flange	6"-flange	2270	1950	320	1088	三脚 FRP Tripod
H4872/6T6B	48×72	1218×2270	1743	6"-flange	6"-flange	2270	1950	320	1218	三脚 FRP Tripod
H6370/6T6B	63×70	1620×1780	2580	6"-flange	6"-flange	2100	1780	320	1620	三脚 FRP Tripod
H6383/6T6B	63×83	1620×2080	3150	6"-flange	6"-flange	2400	2080	320	1620	三脚 FRP Tripod

注：★因PE材料收缩系数，可导致实际尺寸有±1.2%左右的误差
The actual dimension may have ±1.2% error due to PE materials contraction coefficient

HY-D大罐系列规格表 HY-D TANK SPECIFICATION

型号 Model	罐体尺寸 Vessel Size		容积 Vol	罐开口 Opening			详细尺寸 Dimension/mm				底座 Base
	inch	mm		L	上Top	下 Bot.	卸 Dis.	LA	LB	LC	
4272/6T6B4D	42×72	1088×1850	1100	6"-flange	6"-flange	4"-flange	1850	1615	235	1088	三脚 FRP Tripod
4289/6T6B4D	42×89	1088×2270	1389	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2270	1950	320	1088	三脚 FRP Tripod
4872/6T6B4D	48×72	1218×1850	1308	6"-flange	6"-flange	4"-flange	1850	1565	285	1218	三脚 FRP Tripod
4889/6T6B4D	48×89	1218×2270	1743	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2270	1950	320	1218	三脚 FRP Tripod
4894/6T6B4D	48×94	1218×2400	1909	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2400	2110	290	1218	三脚 FRP Tripod
48110/6T6B4D	48×110	1218×2800	2360	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2800	2510	290	1218	三脚 FRP Tripod
6094/6T6B4D	60×94	1530×2400	2688	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2400	2110	290	1530	三脚 FRP Tripod
60110/6T6B4D	60×110	1530×2800	3392	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2800	2510	290	1530	三脚 FRP Tripod
6383/6T6B4D	63×83	1620×2100	2580	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2100	1780	320	1620	三脚 FRP Tripod
6394/6T6B4D	63×94	1620×2400	3150	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2400	2080	320	1620	三脚 FRP Tripod
★7294/6T6B6D	72×94	1836×2400	3561	6"-flange	6"-flange	6"-flange	2400	2045	355	1836	三脚 FRP Tripod
H4272/6T6B4D	42×72	1080×2270	1389	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2270	1950	320	1088	三脚 FRP Tripod
H4872/6T6B4D	48×72	1218×2270	1743	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2270	1950	320	1218	三脚 FRP Tripod
H6370/6T6B4D	63×70	1620×1780	2580	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2100	1780	320	1620	三脚 FRP Tripod
H6382/6T6B4D	63×82	1620×2080	3150	6"-flange	6"-flange	4"-flange	2400	2080	320	1620	三脚 FRP Tripod

注：★因PE材料收缩系数，可导致实际尺寸有±1.2%左右的误差
The actual dimension may have ±1.2% error due to PE materials contraction coefficient