







ULTRA WEAR-RESISTANT  
 ACID FRACTURING HOSE

# 超耐磨酸化压裂软管



<b>应用范围</b>	完井作业中的酸化压裂、加砂压裂、水力压裂管线，在高压下输送水基、油基、泡沫、酸基等压裂液。
<b>内层</b>	高分子复合材料。
<b>内径类型</b>	全流量。
<b>增强层</b>	多层缠绕的高强超柔钢丝或钢丝绳。
<b>外层</b>	耐磨、耐候合成橡胶。
<b>温度范围</b>	-29°C ~ +100°C
<b>接头类型</b>	整体由壬或整体法兰或其他形式。

<b>Application</b>	Acid fracturing, sand fracturing and hydraulic fracturing pipelines in well completion operations, and water base, oil-based, foam, acid base fracturing fluids under high pressure
<b>Inner layer</b>	Polymer composite
<b>Inner diameter type</b>	Full flow
<b>Enhancement layer</b>	High strength super flexible steel wire or wire rope with multi-layer winding
<b>Outer layer</b>	Wear and weather resistant synthetic rubber
<b>Temperature range</b>	-29°C ~ +100°C
<b>Joint type</b>	Integral union or integral flange or other forms

								
规格型号 Size	内径 I.D.	外径 O.D.	工作压力 W.P.	试验压力 P.P.	最小弯曲半径 Min. B.R.	重量 Weight	流量 Volume	接头 Connections
(inch)	(mm)	(mm)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)	(bbl/min)	
2"	51	116	15000	22500	1000	25	12	3" 1502 锤击由壬 或 3-1/16" API 15K 法兰连接
2.5"	64	131	15000	22500	1100	31	18.5	3" 1502 锤击由壬 或 3-1/16" API 15K 法兰连接
3"	76	144	15000	22500	1200	34	22	3" 1502 锤击由壬 或 3-1/16" API 15K 法兰连接
3.5"	89	158	15000	22500	1300	39	28	3" 1502 锤击由壬 或 3-1/16" API 15K 法兰连接
4"	102	172	15000	22500	1400	43	47	4" 1502 锤击由壬 或 4-1/16" API 15K 法兰连接
5"	127	197	15000	22500	1500	50	80	5-1/8" API 15K 法兰连接
2"	51	129	20000	30000	1200	30	14	2" 2002 锤击由壬 或 3-1/16" API 20K 法兰连接
2 1/2"	64	143	20000	30000	1400	36	21	2-1/2" 2002 锤击由壬 或 3-1/16" API 20K 法兰连接
3"	76	155	20000	30000	1500	43	32	3" 2002 锤击由壬 或 3-1/16" API 20K 法兰连接
4"	102	181	20000	30000	1600	51	47	4-1/16" 20K API 法兰连接
5"	127	207	20000	30000	1700	60	73	7-1/16" 20K API 法兰连接