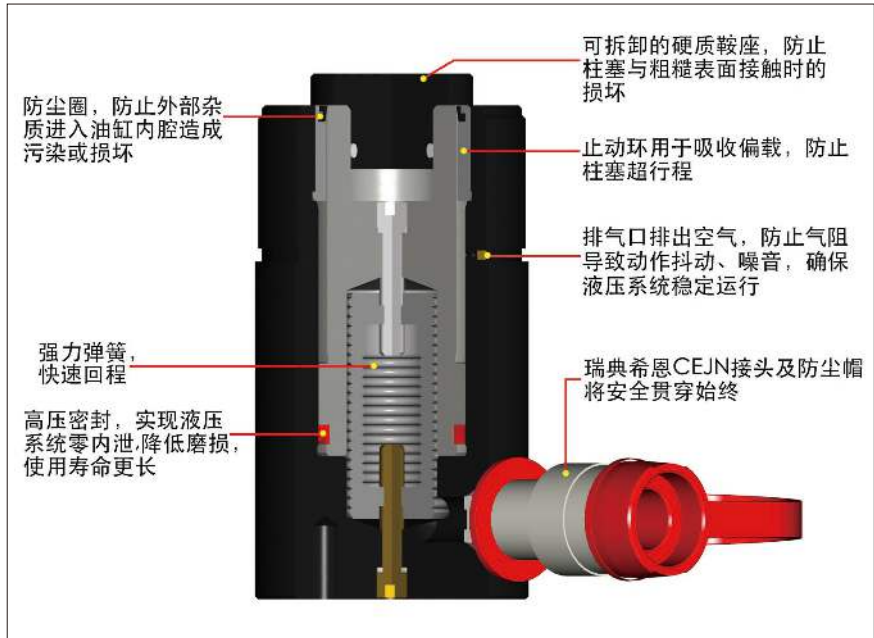


▼HRC 通用型单作用液压油缸



- 强化设计的止动环，提高耐用性和抗偏载能力
- 大吨位油缸配置经过认证的 G80 高强度吊环
- 所有型号配置底座安装孔
- 配置呼吸口，平缓推出，快速回程
- 预张紧弹簧系统，回缩速度更快
- 采用高等级聚氨酯密封件，密封性能好，耐磨损，使用寿命长
- 柱塞防尘圈可减少污染问题，延长液压缸的使用寿命
- 预设外环螺纹、柱塞螺纹和底座安装孔，连接安装更简单
- 可用于所有安装位置与方向
- 所有零部件采用 NAC 表面处理，气体氮化和后氧化工艺，提供更加优秀的防腐性能和抗偏载性能

▼ HRC 油缸性能介绍：



额定压力：70MPa

额定吨位：5-95ton

行程范围：16-362mm

► 注释

- HRC50 液压缸的沟槽鞍座不可拆卸，没有外环螺纹
- HRC50: D1=41mm, L=20mm, M=25mm
- HRC101 的柱塞配有两个螺纹孔和一个不可拆卸的鞍座

承载能力 ton (kN)	行程 (mm)	型号	油缸有效面积 (cm ²)	油量 (cm ³)	收缩高度 A (mm)	伸展高度 B (mm)		外径 D (mm)	油缸内径 E (mm)	柱塞直径 F (mm)	进油口距底部高度 H (mm)	鞍座直径 J (mm)	鞍座凸出高度 K (mm)	柱塞内螺纹 O	柱塞螺纹长度 P (mm)	底座安装孔			外环螺纹 W	外环螺纹长度 X (mm)	重量 (KG)	型号
																螺栓分布圆 U (mm)	螺纹 V	螺纹深度 Z (mm)				
5 (45)	16	HRC50	6.4	10	41	57		58 ³⁾	28.6	25.4	19	—	—	—	—	29	5.6 mm	—	—	—	1	HRC50
	25	HRC51	6.4	16	110	135		38	28.6	25.4	19	25	6	¾" - 16 UN	14	25	¼" - 20 UNC	14	½" - 16 UN	28	1	HRC51
	79	HRC53	6.4	50	165	244		38	28.6	25.4	19	25	6	¾" - 16 UN	14	25	¼" - 20 UNC	14	½" - 16 UN	28	1.5	HRC53
	127	HRC55	6.4	83	216	343		38	28.6	25.4	19	25	6	¾" - 16 UN	14	25	¼" - 20 UNC	14	½" - 16 UN	28	1.9	HRC55
	177	HRC57	6.4	115	273	450		38	28.6	25.4	19	25	6	¾" - 16 UN	16	25	¼" - 20 UNC	14	½" - 16 UN	28	2.4	HRC57
	232	HRC59	6.4	151	324	556		38	28.6	25.4	19	25	6	¾" - 16 UN	16	25	¼" - 20 UNC	14	½" - 16 UN	28	2.8	HRC59
10 (101)	26	HRC101	14.4	38	90	116		57	42.8	38.1	19	—	—	#10 - 24 UN	6	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	1.8	HRC101
	54	HRC102	14.4	78	121	175		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	2.3	HRC102
	105	HRC104	14.4	152	171	276		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	3.3	HRC104
	156	HRC106	14.4	226	248	404		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	4.4	HRC106
	203	HRC108	14.4	294	298	501		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	5.4	HRC108
	257	HRC1010	14.4	373	349	606		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	6.4	HRC1010
	304	HRC1012	14.4	441	400	704		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	6.8	HRC1012
	356	HRC1014	14.4	516	451	807		57	42.8	38.1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	⅝ ¹⁶ " - 18 UNC	12	2¼" - 14 UN	27	8.2	HRC1014
15 (142)	25	HRC151	20.3	51	124	149		70	50.8	41.3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	3.3	HRC151
	51	HRC152	20.3	104	149	200		70	50.8	41.3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	4.1	HRC152
	101	HRC154	20.3	205	200	301		70	50.8	41.3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	5	HRC154
	152	HRC156	20.3	308	271	423		70	50.8	41.3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	6.8	HRC156
	203	HRC158	20.3	411	322	525		70	50.8	41.3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	8.2	HRC158
	254	HRC1510	20.3	516	373	627		70	50.8	41.3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	9.5	HRC1510
	305	HRC1512	20.3	619	424	729		70	50.8	41.3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	10.9	HRC1512
	356	HRC1514	20.3	723	475	831		70	50.8	41.3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	⅜" - 16 UNC	12	2¾" - 16 UN	30	11.8	HRC1514
25 (232)	26	HRC251	33.3	86	140	166		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	5.9	HRC251
	50	HRC252	33.3	166	165	215		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	6.4	HRC252
	102	HRC254	33.3	339	216	318		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	8.2	HRC254
	158	HRC256	33.3	525	273	431		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	10	HRC256
	210	HRC258	33.3	697	324	534		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	12.2	HRC258
	261	HRC2510	33.3	867	375	636		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	14.1	HRC2510
	311	HRC2512	33.3	1033	425	736		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	16.3	HRC2512
	362	HRC2514	33.3	1202	476	838		86	65.1	57.2	25	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	19	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	17.7	HRC2514
30 (295)	209	HRC308	42.9	880	387	596		102	73	57.2	29	51	10	1½" - 16 UN	25	59	½" - 13 UNC	16	3⅝ ¹⁶ " - 12 UN	49	18.1	HRC308
50 (498)	51	HRC502	71.3	362	176	227		127	95.2	79.4	33	71	2	—	—	95	½" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	15	HRC502
	101	HRC504	71.3	719	227	328		127	95.2	79.4	33	71	2	—	—	95	½" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	19.1	HRC504
	159	HRC506	71.3	1131	283	442		127	95.2	79.4	35	71	2	—	—	95	½" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	23.1	HRC506
	260	HRC5010	71.3	1855	384	644		127	95.2	79.4	35	71	2	—	—	95	½" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	31.8	HRC5010
	337	HRC5013	71.3	2399	460	797		127	95.2	79.4	35	71	2	—	—	95	½" - 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	37.6	HRC5013
75 (718)	156	HRC756	102.6	1601	286	442		146	114.3	95.3	30	71	2	—	—	114	⅜" - 13 UNC	16	5¾" - 12 UN	44	29.5	HRC756
	333	HRC7513	102.6	3417	492	825		146	114.3	95.3	30	71	2	—	—	114	⅜" - 13 UNC	16	5¾" - 12 UN	44	59	HRC7513
95 (933)	51	HRC1002	133.1	676	219	270		178	130.2	104.8	41	71	2	—	—	140	¾" - 10 UNC	25	6¾" - 12 UN	44	36.7	HRC1002
	168	HRC1006	133.1	2239	357	525		178	130.2	104.8	41	71	2	—	—	140	¾" - 10 UNC	25	6¾" - 12 UN	44	59	HRC1006
	260	HRC10010	133.1	3466	449	709		178	130.2	104.8	41	71	2	—	—	140	¾" - 10 UNC	25	6¾" - 12 UN	44	72.6	HRC10010

▼ HRC 外形尺寸图：

