

直径	压强	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
		MPa									
Φ3 mm		0.07 吨	0.14 吨	0.21 吨	0.28 吨	0.35 吨	0.42 吨	0.57 吨	0.71 吨	0.85 吨	1.06 吨
Φ4 mm		0.13 吨	0.25 吨	0.38 吨	0.50 吨	0.63 吨	0.75 吨	1.01 吨	1.26 吨	1.51 吨	1.88 吨
Φ5 mm		0.20 吨	0.39 吨	0.59 吨	0.79 吨	0.98 吨	1.18 吨	1.57 吨	1.96 吨	2.36 吨	2.95 吨
Φ6 mm		0.28 吨	0.57 吨	0.85 吨	1.13 吨	1.41 吨	1.70 吨	2.26 吨	2.83 吨	3.39 吨	4.24 吨
Φ7 mm		0.38 吨	0.77 吨	1.15 吨	1.54 吨	1.92 吨	2.31 吨	3.08 吨	3.85 吨	4.62 吨	5.77 吨
Φ8 mm		0.50 吨	1.01 吨	1.51 吨	2.01 吨	2.51 吨	3.02 吨	4.02 吨	5.03 吨	6.03 吨	7.54 吨
Φ9 mm		0.64 吨	1.27 吨	1.91 吨	2.54 吨	3.18 吨	3.82 吨	5.09 吨	6.36 吨	7.63 吨	9.54 吨
Φ10 mm		0.79 吨	1.57 吨	2.36 吨	3.14 吨	3.93 吨	4.71 吨	6.28 吨	7.85 吨	9.42 吨	11.7 吨
Φ11 mm		0.95 吨	1.90 吨	2.85 吨	3.80 吨	4.75 吨	5.70 吨	7.60 吨	9.50 吨	11.4 吨	14.2 吨
Φ12 mm		1.13 吨	2.26 吨	3.39 吨	4.52 吨	5.65 吨	6.79 吨	9.05 吨	11.3 吨	13.5 吨	16.9 吨
Φ13 mm		1.33 吨	2.65 吨	3.98 吨	5.31 吨	6.64 吨	7.96 吨	10.6 吨	13.2 吨	15.9 吨	19.9 吨
Φ14 mm		1.54 吨	3.08 吨	4.62 吨	6.16 吨	7.70 吨	9.24 吨	12.3 吨	15.3 吨	18.4 吨	23.0 吨
Φ15 mm		1.77 吨	3.53 吨	5.30 吨	7.07 吨	8.84 吨	10.6 吨	14.1 吨	17.6 吨	21.2 吨	26.5 吨
Φ16 mm		2.01 吨	4.02 吨	6.03 吨	8.04 吨	10.0 吨	12.0 吨	16.0 吨	20.1 吨	24.1 吨	30.1 吨
Φ18 mm		2.54 吨	5.09 吨	7.63 吨	10.1 吨	12.7 吨	15.2 吨	20.3 吨	25.4 吨	30.5 吨	38.1 吨
Φ20 mm		3.14 吨	6.28 吨	9.42 吨	12.5 吨	15.7 吨	18.8 吨	25.1 吨	31.4 吨	37.7 吨	47.1 吨
Φ25 mm		4.91 吨	9.82 吨	14.7 吨	19.6 吨	24.5 吨	29.4 吨	39.2 吨	49.0 吨	58.9 吨	73.6 吨

注意：“白色”表格的数值是模具承受的压力吨，“蓝色”表格的数值是模具承受的压强mpa

< 800 正常范围    > 1000 超压使用    > 1500 破坏使用

直径	压强	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
		MPa									
Φ28 mm	6.16	12.3	18.4	24.6	30.7	36.9	43.1	49.2	61.5	73.8	
Φ30 mm	7.07	14.1	21.2	28.2	35.3	42.4	49.4	56.5	70.6	84.8	
Φ32 mm	8.04	16.0	24.1	32.1	40.2	48.2	56.3	64.3	80.4	96.5	
Φ35 mm	9.62	19.2	28.8	38.4	48.1	57.7	67.3	76.9	96.2	115	
Φ40 mm	12.5	25.1	37.7	50.2	62.8	75.4	87.9	100	125	150	
Φ45 mm	15.9	31.8	47.7	63.6	79.5	95.4	111	127	159	190	
Φ50 mm	19.6	39.2	58.9	78.5	98.1	117	137	157	196	235	
Φ55 mm	23.7	47.5	71.2	95.0	118	142	166	190	237	285	
Φ60 mm	28.2	56.5	84.8	113	141	169	197	226	282	339	
Φ65 mm	33.1	66.3	99.5	132	165	199	232	265	331	398	
Φ70 mm	38.4	76.9	115	153	192	230	269	307	384	461	
Φ75 mm	44.1	88.3	132	176	220	265	309	353	441	530	
Φ80 mm	50.2	100	150	201	251	301	351	402	502	603	
Φ85 mm	56.7	113	170	226	283	340	397	453	567	680	
Φ90 mm	63.6	127	190	254	318	381	445	508	636	763	
Φ95 mm	70.8	141	212	283	354	425	496	567	708	850	
Φ100 mm	78.5	157	235	314	392	471	549	628	785	942	

注意：“白色”表格的数值是模具承受的压力吨，“蓝色”表格的数值是模具承受的压强mpa

< 700 正常范围    > 800 超压使用    > 1200 破坏使用