

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 611--91

液 压 机 主 参 数 系 列

1991-08-14 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

液 压 机 主 参 数 系 列

代替 JB 611—78

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 45 种型式液压机的主参数系列。

本标准适用于上述 45 种液压机主参数的选用,并作为制订上述液压机产品标准和开发新品种的依据。

2 引用标准

GB 321 优先数和优先数系

JB 4174 液 压 机 名 词 术 语

3 液 压 机 主 参 数 系 列

液压机的主参数系列应符合表 1 的规定。

表 1

序 号	液 压 机 名 称	单 位	主 参 数 (公 称 力) 系 列
1	锻造液压机	MN	3.15,5,6.3,8,10,12.5,16,20,25,31.5,63,80,125
2	模锻液压机	MN	20,31.5,50,100,200,315,500,(750)
3	多向模锻液压机	MN	8,12.5,20,31.5,50,100,200,315,(650)
4	切边液压机	MN	10,20,31.5,50,80
5	铝单动挤压液压机	MN	3.15,5,6.3,8,10,12.5,16,20,25,31.5,40,50
6	铝双动挤压液压机	MN	5,6.3,8,10,12.5,16,20,25,31.5,40,50,80,125,200
7	铜挤压液压机	MN	5,6.3,8,10,12.5,16,20,25,31.5,40,50,80
8	钢挤压液压机	MN	5,6.3,8,10,12.5,16,20,25,31.5,40,50,80
9	金属挤压液压机	MN	1.6,2,2.5,3.15,4,6.3,10,12.5,16,20,25,31.5
10	静液挤压液压机	MN	5,8,12.5,20,31.5,50
11	张力矫直液压机	kN	100,160,200,250,300,400,630,1000,1600,2500,4000,5000,8000,12500,20000
12	穿孔液压机	MN	1.6,2.5,4,6.3,8,10,12.5,16,25
13	单柱薄板冲压液压机	kN	160,250,400,630,1000,1600,2500
14	单臂厚板冲压液压机	kN	1600,3150,4000,5000,8000,12500,25000
15	单动薄板冲压液压机	kN	630,1000,1600,2000,2500,3150,4000,5000,6300,8000,10000,12500,16000,20000,25000,31500

续表 1

序号	液压机名称	单位	主参数(公称力)系列											
			拉伸力	1000	1600	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	
16	双动薄板拉伸液压机	kN	拉伸力	1000	1600	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	
			压边力	630	1000	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	
17	单动厚板冲压液压机	MN	3.15,5,8,10,12.5,16,20,31.5,40,50,80,125,160											
18	双动厚板拉伸液压机	MN	拉伸力	3.15		5		8		16		31.5		40
			压边力	2		2.5		4		6.3		10		12.5
19	橡皮囊冲压液压机	MN	160,315,630											
20	精密冲裁液压机	kN	630,1000,1600,2500,4000,6300											
21	拔伸液压机	MN	1.25,2,3.15,4,5,6,3.8,10,12.5,20											
22	冲孔液压机	MN	1,2,3.15,4,5,8,10,12.5,25,31.5,40,50											
23	连续冷拔伸液压机	kN	800,1200,2000,3000											
24	粉末制品液压机	kN	400,630,1000,1600,2500,4000,5000,6300,8000,12500,16000,20000,25000,31500,40000											
25	超硬材料液压机	MN	双面压	10,20,25,31.5,40,50,80,100										
			六面压	6.3×6.8×6,10×6,16×6,31.5×6,50×6										
26	磁性材料液压机	kN	400,630,1000,1600,2500											
27	耐火砖液压机	MN	4,6,3,8,10,12.5,20											
28	磨料制品液压机	kN	630,1000,1600,2500,4000,6300,10000,16000,31500,50000											
29	碳极压制液压机	MN	2,3.15,4,6,3,10,12.5,16,25,31.5,40,50											
30	塑料制品液压机	kM	400,630,1000,1600,2500,3150,4000,5000,6300,10000,16000											
31	玻璃钢制品液压机	MN	5,6,3,8,10,16,25,40											
32	电缆包覆液压机	MN	10,16,20,31.5											
33	单柱液压机	kN	25,40,63,100,160,250,400,630,1000,1600,2500											
34	四柱液压机	kN	400,630,1000,1600,2000,2500,3150,4000,5000,6300,8000,10000,16000											
35	轮轴压装液压机	MN	1.6,2.5,3.15,5,8,10											
36	单柱校正压装液压机	kN	16,25,40,63,100,160,250,400,630,1000,1600,2500											
37	压头移动式液压机	MN	1.6,2.5,3.15,4,6,3,10,16											
38	轴类校直液压机	MN	2.5,3.15,4,5,6,3,8,10,12.5,16,20											
39	金属压印液压机	MN	2.5,3.15,4,5,6,3,8,10,16,20,25,31.5											
40	模膛挤压液压机	MN	6,3,8,10,20,31.5,50											
41	模具研配液压机	kN	100,250,500,1000,2000,3150,4000											