

DM 标准系列参数表 (DM140-DM900)

DM140-DM900 Specification

项目	ITEMS	单位	DM140	DM180	DM300	DM400	DM500	DM650	DM800	DM900
合型力	Locking Force	kN	1400	1800	3000	4000	5000	6500	8000	9000
合模行程	Locking Stroke	mm	350	380	460	550	580	670	760	760
模具厚度（最小~最大）	Die Height(Min.-Max.)	mm	200-500	200-600	250-700	300-750	350-850	350-900	400-950	400-950
模板尺寸（水平x垂直）	Platen Size(HXV)	mm	650X650	710x710	870x870	1000x1000	1150x1150	1280x1280	1420x1420	1470x1470
导柱内距	Space Between Tie Bars	mm	430X430	480x480	570x570	650x650	750x750	850x850	930x930	960x960
导柱直径	Tie Bar Diameter	mm	80	85	110	130	140	160	180	190
压射力	Injection Force	kN	200	280	320	370	450	540	645	700
压射行程	Injection Stroke	mm	320	350	410	510	580	650	760	760
压射头直径	Plunger Diameter	mm	40,50	50,60	50,60,70	60,70,80	70,80,90	70,80,90	80,90,100	80,90,100
射料量（镁）	Injection Weight(Mg)	kg	0.5,0.8	0.9,1.3	1.0, 1.5,2.0	1.9, 2.6,3.4	2.9, 3.8,4.9	3.3, 4.4,5.5	5.1, 6.4,7.9	5.1, 6.4,7.9
射料量（铝）	Injection Weight(Al)	kg	0.7,1.1	1.2,1.8	1.5,2.1,2.9	2.7,3.6,4.8	4.1,5.4,6.9	4.6,6.1,7.7	7.1,9,11.1	7.1,9,11.1
铸造压力（增压）	Casting Pressure(intensifg.)	MPa	159,101	142,99	163,113,83	130,96,73	116,89,70	140,107,84	128,101,82	139,110,89
铸造面积	Casting Area	cm ²	87,137	125,180	182,263,357	305,412,540	427,555,704	460,601,764	620,784,963	645,815,1010
最大铸造面积（40MPa）	Max. Casting Area (40MPa)	cm ²	350	450	750	1000	1250	1625	2000	2250
压射位置	Injection Position	mm	0,-100	0,-100	0,-125	0,-175	0,-220	0,-250	0,-250	0,-250
压射头推出距离	Plunger Penetration	mm	120	130	155	210	250	280	300	300
压射室法兰直径	Casting Flange Diameter	mm	110	110	120	130	150	165	200	200
压射室法兰凸出定板高度	Casting Flange Protrusion	mm	10	10	15	15	15	15	20	20
顶出力	Ejector Force	kN	90	105	150	180	240	300	360	360
顶出行程	Ejecting Stroke	mm	80	90	110	130	140	150	180	180
电机功率	Motor Capacity	kW	15	15	22	22	37	37	45	45
系统工作压力	System Working Pressure	MPa	14	14	16	16	16	16	16	16
油箱容量	Oil Tank Capacity	L	400	500	600	800	1000	1000	1200	1500
机器吊装参考重量	Referential Machine Weight For Uplifting	kg	5500	6400	11000	15000	25000	31000	40000	50000
外形尺寸（长X宽X高）	Machine Dimensions(LXWXH)	mm	5200x1250x2200	5600x1500x2700	6200x1720x2750	6900x1920x2880	7460x2150x2980	7950x2280x3100	8500x2420x3220	8800x2450x3250

■ 说明：本公司保留对样本中描述产品进行改进的权利，规格如有变更，恕不另行通知。样本中的产品照片仅供参考，产品以实物为准。
Remark: We reserve the right to make any product improvement or specification changes without prior notice. And product photos shown in catalogue are for reference only.