IJT 伺服节能注塑机技术参数表

Servo Power Saving Injection Moulding Machine Specifications

		IJT-SV50		IJT-SV88			IJT-SV118			IJT-SV140			IJT-SV190			IJT-SV220			IJT-SV270			IJT-SV330			IJT-SV380		
注射装置 Injection Unit																											
螺杆直径 Screw Diameter	mm	28	32	34	36	38	34	36	40	36	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	60	60	65	70	65	70	75
长 径 比 Screw L/D Ratio	L/D	20.9	18.3	22.2	21	19.9	22.4	21.2	19	24.3	21.9	19.5	23.2	20.6	18.5	23.6	21.2	19.3	22.2	20.1	18.5	22	20.3	18.9	21.5	20	18.6
理论注射容积 Shot Volume	cm^3	60	78	124	139	155	168	188	232	203	253	321	312	395	488	415	512	620	570	688	819	935	1098	1274	1184	1374	1577
注射重量 Injection Weight(PS)	g	55	70	113	126	141	152	171	210	185	230	292	284	358	444	377	466	564	518	630	746	851	1000	1159	1078	1250	1435
注射压力 Injection Pressure	Mpa	168	129	157	140	126	179	160	129	203	164	130	196	154	125	191	155	128	179	148	124	186	159	137	182	157	136
注射速率 Injection Rate	cm^3/s	56.7	74.1	96.3	108	120.3	84.3	94.5	116.7	87	107.5	136	111.9	141.6	174.8	141.1	174.2	210.8	177.1	214.3	255	286	336	389	320	371	426
塑化能力 Plasticizing Capacity	g/s	7.4	9.6	11.7	14.2	16.9	11.7	14.1	19.4	14.1	19.4	26.4	16.7	22.8	29.6	22.8	29.7	37	26.5	33.1	40.5	48.8	60.5	73.9	56	68.5	82.5
螺杆转速 Screw Speed	rpm	0~255		0~220			0~220			0~220			0~190			0~190			0~170			0~205			0~190		
合模装置 Clamping Unit																											
合 模 力 Clamp Tonnage	KN	500		880			1180			1300			1700			2200			2700			3300			3800		
移模行程 Toggle Stroke	mm	255		295			330			360			430			490			545			630			670		
拉杆内距 Space Between Tie-Bars	mm	280x260		355x315			375x375			420x420			470x470			530x530			580x580			670x670			730x710		
最大模厚 Max. Mold Height	mm	320		370			380			450			520			550			580			670			720		
最小模厚 Min. Mold Height	mm	120		150			150			150			180			200			220			270			250		
顶出行程 Ejector Stroke	mm	65		70			100			120			140			140			150			170			160		
顶 出 力 Ejector Tonnage	KN	20		27			33			33			39			62			62			90			110		
顶出杆数 Ejector Number	Piece	1		1			5			5			5			9			9			13			13		
其他 Others																											
最大油泵压力 Max. Pump Pressure	Mpa	14		14			14			14			14			14			14			14			14		
电机功率 Motor Power	KW	7.5		11			11			13			15			15			18			35			35		
电热功率 Heater Power	KW	4.2		5.3			7			7.7			9.3			14			16.15			19.65			23		
外形尺寸 Machine Dimension	m	3.4x1.15x1.6		3.72x1.17x1.8			4.38x1.2x1.8			4.75x1.25x1.85			5.41x1.3x2.1			6x1.4x2.1			6.2x1.48x2.2			6.9x1.76x2.4			7.1x1.8x2.5		
机器重量 Machine Weight	ton	1.5		2.7			3.5			4			5.6			6.8			9			13.5			15.5		
油箱容积 Oil Tank Capacity	L	150		200			200			220			300			400			500			800			900		

IJT-SV450			IJT-SV500			IJT-SV650				IJT-SV780				IJT-SV860				IJT-SV1080				IJT-SV1250				IJT-SV1600			
70	75	80	75	84	90	80	90	100	110	90	95	105	110	90	100	110	120	100	110	120	130	110	120	130	140	120	130	140	150
23.6	22	20.6	22.4	20	18.6	24.8	22	19.8	18	23.2	22	19.9	19	24.4	22	20	18.3	24.2	22	20.2	18.6	26.2	24	22.2	20.6	26	24	22.3	20.8
1500	1723	1960	1930	2420	2780	2226	2818	3479	4209	2861	3188	3894	4273	3117	3848	4656	5541	4006	4847	5768	6769	5545	6600	7745	8980	7043	8266	9586	11006
1365	1567	1784	1756	2200	2525	2004	2536	3131	3788	2603	2901	3543	3888	2836	3502	4237	5043	3645	4411	5249	6160	5045	6005	7045	8170	6408	7520	8723	10015
178	155	136	179	142	124	196	154	125	103	170	153	125	113	198	161	133	112	185	153	128	109	179	150	128	110	168	143	124	107
379	435	495	409	513	589	473	600	740	895	598	667	813	894	494	610	738	879	580	717	867	948	945	1125	1320	1531	1109	1302	1510	1733
63	76	92	67.3	94.5	113	68.8	94.9	124.3	159	80.3	91.3	118.2	134.6	80.3	105.2	134.6	169	105.2	134.6	169	212	122.4	153.6	192.7	234.3	153.6	192.7	234.3	281.4
0~175			0~155			0~120				0~125				0~125				0~110				0~100				0~100			
4500			5000			6500				7800				8600				10800				12500				16000			
760			740			900				970				1040				1200				1300				1520			
760x760			800x800			910x910				960x960				1000x1000				1150x1100				1300x1250				1500x1350			
800			850			900				960				1000				1200				1300				1500			
300			350			400				400				400				500				550				700			
200			200			260				280				300				350				320				350			
110			150			175				175				175				215				215				318			
13			13			17				21				21				21				21				29			
14			14			14				14				14				14				14				14			
18+25			25+25			25+35				35+35				35+35				35+25+25				35+35+35				35+35+35+25			
29.3			25.9			46				56.7				58				68				85				92			
7.95x2x2.55			8.2x2x2.8			10x2.2x2.8				10.6x2.3x2.8				11.2x2.35x2.9				12x2.5x3.2				13.7x2.8x3.5				15x3x4			
18			22.5			36				42				46				56				66				100			
950			1050			1480				1600				1770				2300				2400				2500			