

技术参数表 TECHNICAL DATA										
甬华塑机(专用机)	YongHua Plastic Machinery		YH260SP		YH350SP		YH420SP		YH520SP	
注射装置	Injection unit	单缸注射	B	C	A	B	A	B	A	B
螺杆直径	Screw diameter	[mm]	50	55	50	55	55	60	60	65
长径比	L/D ratio	[L/D]	25	25	25	25	25	25	25	25
注射容积	Cylinder head volume	[cm³]	393	475	393	475	475	566	763	896
注射重量	Shot weight	[g]	357	432	357	432	432	515	694	815
注射速度	Shot speed	[mm/s]	240	240	370	370	550	550	800	800
注射速率	Rate of injection(PS)	[g/s]	429	519	661	800	1297	1544	2058	2416
注射压力	Injection pressure	[Mpa]	185	153	185	153	167	141	194	166
注射行程	Injection stroke	[mm]	200		200		200		270	
螺杆转速	Screw speed	[rpm]	300		300		300		300	
喷嘴球径	Sphere diameter of nozzle	[mm]	SR15		SR15		SR15		SR15	
合模装置	Clamping unit									
合模力	Clamping force	[KN]	2600		3500		4200		5200	
最大开模行程	Max.mould opening stroke	[mm]	540		630		650		720	
拉杆间距	Distance between tie bars	[mm]	565×565		680×660		730×680		810×780	
最小模具尺寸	Min.Mould size	[mm]	400×400		480×460		510×480		560×540	
最小模厚	Min.mould height	[mm]	230		270		280		350	
最大模厚	Max.mould height	[mm]	550		700		700		800	
模具定位孔直径	Dia of mould location hole	[mm]	Φ100H7		Φ160H7		Φ160H7		Φ160H7	
顶出行程	Ejector stroke	[mm]	125		160		160		160	
顶出力	Ejector force	[KN]	91		80		88		111	
顶出杆数	Ejector number	[PIECE]	9		9		9		13	
其他	General									
油泵额定压力	Rated pressure of oil pump	[Mpa]	16		16		17.5		17.5	
油泵马达功率	Pump motor power	[Kw]	31.4+24.1		40+40		40+28		51+24.1	
料筒电热功率	Heating capacity of screw cylinder	[Kw]	24.1		27		33		32.75	36
加热段	Heating section		5+1		5+1		5+1		6+1	
油箱容积	Oil tank capacity	[L]	320		680		730		800	
机器尺寸(长×宽×高)	Dimensions of machine(l×w×h)	[m]	7.02×1.80×2.21		7.9×2.0×2.17		7.81×2.16×2.35		8.81×2.26×2.65	
机器重量	Machine weight	[t]	10.0		15.5		23.0		35	