

N

N 系列射出成型機 HR-N Series Injection Molding Machine



項目	國際型號 Intl. Model	單位 Unit	HR-60N			HR-80N			HR-100N			HR-120N			HR-150N			HR-220N			HR-320N			HR-420N		
			S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
螺桿直徑	Screw Dimension	mm	26	28	32	34	36	38	36	38	40	42	44	46	46	48	50	55	58	62	60	65	70	70	75	80
射出壓力	Injection Pressure	kg/cm ²	2485	2142	1640	1798	1604	1439	1944	1745	1575	1888	1721	1575	1905	1750	1612	1943	1747	1529	2101	1791	1544	2044	1780	1565
射出容積	Shot Volume	cm ³	74	86	112	145	162	181	183	204	226	277	304	332	373	407	441	665	739	845	933	1095	1269	1539	1767	2010
射出重量	Shot Weight(PS)	g	67	78	102	132	148	165	166	185	205	252	276	302	340	370	402	605	673	769	849	996	1155	1400	1608	1829
射出重量	Shot Weight(PS)	oz	2.3	2.7	3.6	4.6	5.2	5.8	5.8	6.5	7.2	8.8	9.7	10.6	12	13	14.1	21.3	23.7	27.1	29.9	35.1	40.7	49.4	56.7	64.5
射出率	Injection Rate	cm ³ /sec	38	44	58	79	89	99	95	106	117	120	132	144	156	170	184	210	234	267	244	287	333	299	343	391
鎖模力	Clamping Force	Tons	60 (100)			80 (120)			100 (140)			120 (160)			150 (200)			220 (300)			320 (400)			420 (500)		
大柱間距	Tie Bar Distance (HxV)	mm	310x310			355x355			405x405			455x455			505x505			555x555			610x610			710x710		
開模行程	Opening Stroke	mm	285			305			335			395			425			485			615			736		
模厚範圍	Mold Thickness	mm	100-350			110-400			110-400			130-480			130-520			200-660			200-700			250-800		
模版尺寸	Mold Platen (HxV)	mm	465x465			515x515			580x580			645x645			715x715			815x815			920x920			1070x1070		
頂出行程	Ejector Stroke	mm	90			90			100			120			130			140			150			190		
模具穴	Mold Hole	mm	100			100			100			100			100			100			120			150		
電機馬達	Pump Motor	HP	10			15			20			25			30			40			50			60		
溫控段數	Number of Heating Zones	Zones	4			4			4			4			4			5			5			5		
電熱容量	Total Heating Wattage	kW	5.45			7.15			7.15			8.85			10.7			15			18.7			23.3		
系統壓力	System pressure	kg/cm ²	140			140			140			140			140			140			140			140		
油箱容量	Oil Capacity	L	140			170			220			280			340			460			640			690		
機械尺寸	Machine Dimension (LxWxH)	m	3.9x1.1x1.7			4.2x1.2x1.7			4.5x1.2x1.7			5.1x1.3x1.7			5.6x1.4x1.8			6.4x1.5x2			7.5x1.7x2.2			8.4x1.9x2.3		
機械重量	Machine Weight	Tons	2.6			3.3			3.6			4.8			5.7			8.2			11.7			17		

項目	國際型號 Intl. Model	單位 Unit	HR-520SN			HR-520N			HR-520LN			HR-620SN			HR-620N			HR-620LN			HR-820SN			HR-820N			HR-820LN				
			S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L		
螺桿直徑	Screw Dimension	mm	70	75	80	80	85	90	85	95	105	80	85	90	85	95	105	90	100	110	110	120	130	85	95	105	90	100	110	110	120
射出壓力	Injection Pressure	kg/cm ²	2044	1780	1565	2000	1772	1580	2204	1764	1444	2000	1772	1580	2204	1764	1444	2206	1787	1478	1478	1204	1000	2204	1764	1444	2206	1787	1478	1778	1494
射出容積	Shot Volume	cm ³	1539	1767	2010	2111	2383	2671	2440	3047	3723	2111	2383	2671	2440	3047	3723	2926	3612	4371	2440	3047	3723	2926	3612	4371	5036	5994			
射出重量	Shot Weight(PS)	g	1400	1608	1829	1921	2168	2431	2220	2773	3388	1921	2168	2431	2220	2773	3388	2663	3287	3978	2220	2773	3388	2663	3287	3978	4583	5454			
射出重量	Shot Weight(PS)	oz	49.4	56.7	64.5	67.7	76.5	85.7	78.3	97.8	119.5	67.7	76.5	85.7	78.3	97.8	119.5	93.9	115.9	140.3	78.3	97.8	119.5	93.9	115.9	140.3	161	192			
射出率	Injection Rate	cm ³ /sec	299	343	391	398	450	504	438	547	668	398	450	504	438	547	668	520	642	777	438	547	668	520	642	777	804	957			
鎖模力	Clamping Force	Tons	520 (600)						620 (800)						820 (1000)																
大柱間距	Tie Bar Distance (HxV)	mm	810x810						910x910						1010x1010																
開模行程	Opening Stroke	mm	835						925						1025																
模厚範圍	Mold Thickness	mm	280-900						300-1000						380-1200																
模版尺寸	Mold Platen (HxV)	mm	1190x1190						1350x1350						1500x1500																
頂出行程	Ejector Stroke	mm	225						240						260																
模具穴	Mold Hole	mm	150						150						160																
電機馬達	Pump Motor	HP	60			20+60			25+75			20+60			25+75			40+75			25+75			40+75			40+100				
溫控段數	Number of Heating Zones	Zones	5			5			6			5			6			6			6			6			6				
電熱容量	Total Heating Wattage	kW	23.3			31.3			37.3			31.3			37.3			44.4			37.3			44.4			62				
系統壓力	System pressure	kg/cm ²	140						140						140						140										
油箱容量	Oil Capacity	L	850			910			1090			910			1090			1220			1090			1220			1600				
機械尺寸	Machine Dimension (LxWxH)	m	9.1x2.2x2.4			9.3x2.2x2.4			9.8x2.3x2.4			10.2x2.3x2.5			10.6x2.3x2.5			10.8x2.5x2.5			11x2.5x2.7			11.2x2.6x2.7			12x2.6x2.7				
機械重量	Machine Weight	Tons	25			28			32			34			38			41			45			50			52				

* 本產品持續研發改進，規格之變更恕不另行通知。

* Huarong is subject to modify the specification without pre- notify because of continuous improvement.