

HXF-J5系列 伺服节能注塑机

HXF-J5 Servo Energy-saving
Injection Molding Machines

节能 Energy saving

新一代的伺服节能技术，提高效率的同时降低能耗。
Highly optimized energy saving servo system, improves the efficiency and meanwhile energy consumption is reduced.

精密 Precision

高度优化后的机械结构配合全新高性能的控制系统，更加有效的提升机械性能、寿命和机器总体的精度。

Highly optimized mechanical system combine with complete new high performance controller, more effectively improved the machine lifetime and precision.

高效 High efficiency

高度优化的合模部分，在提升机械强度的同时，高速运行更加平稳，能很好的缩短循环的周期，有效的提高工作效率。

Highly optimized clamping system, making the machine working with high speed more stable and steady, effectively reduced the cycle time and improving working efficiency.

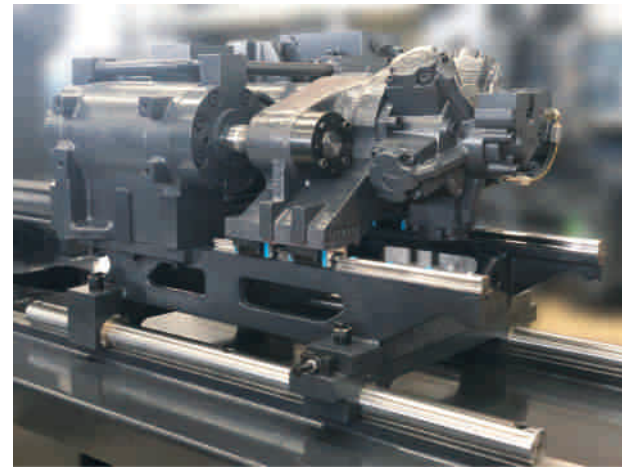
安全 Safety

机器通过最新的国家安全检测，安全可靠。
Approved by latest National safety test, more reliable and safe.

稳定 Stability

注射部分使用双整移结构，有效提高机器在注射过程中的速度和精度。

Adopting double carriage structure, making the machine more stable and steady, effectively improved the precision during injection.



Energy-saving Injection Molding Machines

HAIXING

宁波海星机械制造有限公司
NINGBO HAIXING MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD.



海星公司总部地址：宁波高新区梅景路17号
ADD: MEIJING ROAD NO.17 HI-TECH PARK NINGBO P.R.CHINA
海星公司露浦地址：宁波市北仑区露浦万泉河路98号
ADD: NO.98 WANQUANHE ROAD XIAPU BEILUN ZHEJIANG PROVINCE P.R.CHINA
总机 (TEL) : +86-574-8836 8836 8836 9335
电话 (TEL) : +86-574-8836 9515 8848 7496
传真 (FAX) : +86-574-8836 8262
售后服务电话: +86-574-88487295 邮编 (P.C.) : 315103
[Http://www.china-haixing.com](http://www.china-haixing.com)

International Business Department
TEL:+86-574-8835 1898
FAX:+86-574-8848 7616
E-mail:sales@china-haixing.com



伺服节能注塑机 Energy-saving Injection Molding Machines



宁波海星机械制造有限公司
NINGBO HAIXING MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD.

ISO9001质量管理体系认证
CE 认证企业
国家级高新技术企业

技术规格参数表 Specifications

说明 项目	DESCRIPTION Item	UNIT	HXF90				HXF130			HXF230			HXF280			HXF1100			
			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	D
注射装置 INJECTION UNIT																			
螺杆直径	Screw diameter	mm	32	35	38	42	38	42	45	45	50	55	55	60	65	100	110	120	130
螺杆长径比	Screw L/D ratio	L/D	23	21	19.3	17.5	23.2	21	19.6	23.3	21	19.1	21.8	20	18.5	24	21.9	20	18.5
理论注射容量	Shot Volume(Theoretical)	cm ³	136	163	193	235	227	277	318	398	491	594	665	791	929	4712	5702	6786	7964
注射重量	Shot weight	g / (克)	124	148	174	213	206	252	289	362	447	540	605	720	845	4288	5189	6175	7247
	(PS)	oz (盎司)	4.4	5.2	6.1	7.5	7.3	8.9	10.2	12.8	15.8	19.0	21.4	25.4	29.8	151.3	183.0	217.8	255.6
注射压力	Injection pressure	Mpa	263	219	186	152	208	171	148	210	170	141	202	170	145	210	174	146	124
注射速度	Injection Speed	mm/s	99				100			97			110			91			
注射行程	Injection Stroke	mm	169				199			250			280			600			
螺杆转速	Screw speed	rpm	0~220				0~200			0~200			0~205			0~107			
合模装置 CLAMPING UNIT																			
合模力	Clamping force	KN	900				1300			2300			2800			11000			
移模行程	Toggle Stroke	mm	350				380			490			600			1250			
拉杆间距	Space between tie bars	mm	370×370				420×420			535×535			640×640			1170×1170			
模板正面尺寸	Platen dimensions(H×V)	mm	580×560				640×640			800×800			910×910			1680×1680			
最大模厚	Max.Mould Height	mm	380				450			560			650			1250			
最小模厚	Min.Mould Height	mm	150				160			200			220			500			
顶出行程	Ejector Stroke	mm	100				130			140			150			320			
顶出力	Ejector Force	KN	39.6				39.6			62			70			215			
顶出杆根数	Ejector Number	n	5				5			9			13			21			
其它 OTHERS																			
最大油泵压力	Max.Pump Pressure	Mpa	16				16			16			16			16			
油泵电机功率	Pump Motor Power	KW	13				15			18.5			30			45+45			
电热功率	Heater Power	KW	8.45				13.1			20.9			24			68.87			
外型尺寸	Machine Dimensions(L×W×H)	m	4.18×1.21×1.94				4.52×1.28×2.45			5.48×1.48×2.35			6.6×1.85×2.3			11.84×2.91×3.3			
油箱容积	Oil Tank Capacity	Liter	200				250			300			400			2000			
机器重量	Machine weight	Ton	3.6				4.4			7.3			11			55.0			

HXF-J5 Servo Energy-saving Injection Molding Machines

HXF-J5系列伺服节能注塑机

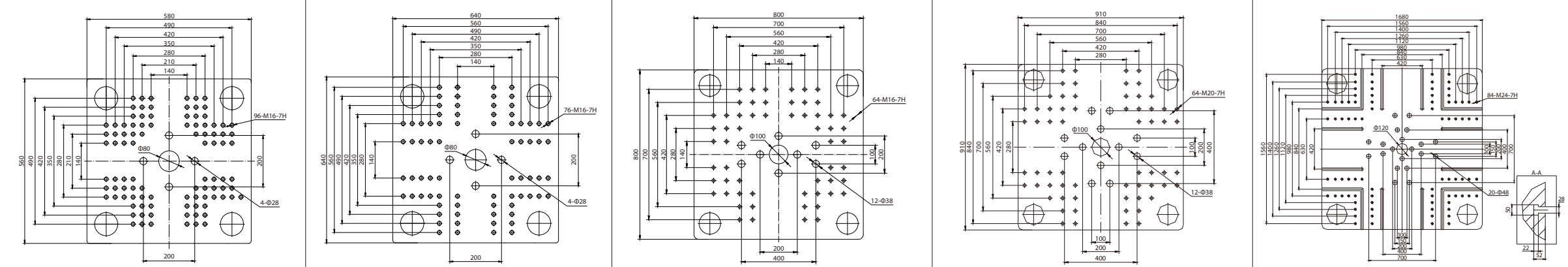


HXF-90J5 J5系列伺服节能注塑机

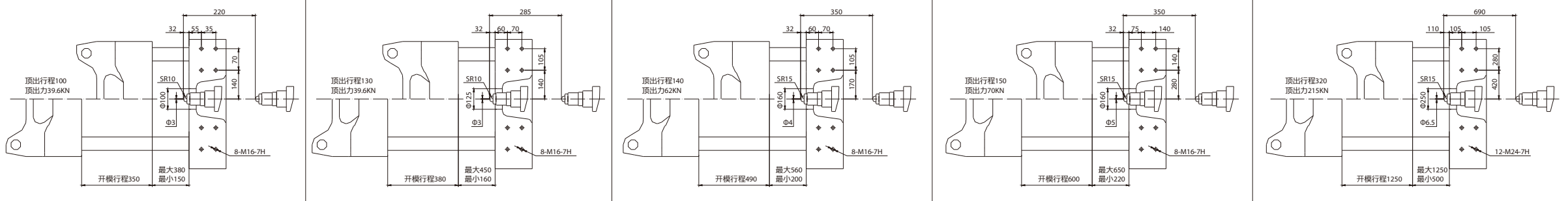
全新一代的HXF系列注塑机秉承上一代机器的优秀基因，对合模、注射及钣金等结构进行了优化升级，使结构更加合理、紧凑，运行更加平稳、安全、可靠，精密度、节能效果更进一步提升，适用于较高精度塑料制品的成型加工。

HXF new generation keeps the excellent performance of last generation, optimized the clamping unit, injection unit and safety guard structures, making the machine more suitable and compact on structure, working more stable, safe and reliable, precision and energy saving are also improved, suitable for high-precision molding products.

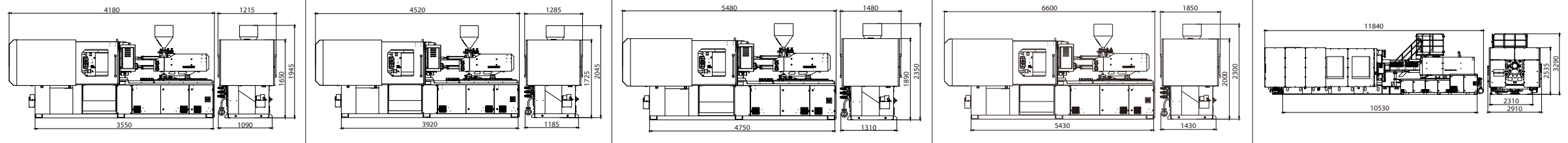
模板正面尺寸
PLATEN DIMENSIONS



模板侧面尺寸
PLATEN DIMENSIONS



外型尺寸
MACHINE DIMENSIONS



注意:1.正常情况下改善技术参数,不予另行通知。2.除了上述表格中技术规格参数以外,尚需更详细的资料请垂询。