

www.chinalisong.com

LISONG 力松®
Reduce cost and increase efficiency

Electric injection precision injection molding machine



2000-4900 kN



电动注射精密注塑机

Technical Data LS 200D~490D

技术参数

Ningbo LiSong Injection Technology Co.,Ltd.		LS200 D	LS268 D	LS300 D	LS 310 D	LS350 D	LS380 D	LS420 D	LS 490 D
Model description	型号	200/510-530	268/580-670	300/630-670	310/620-830	350/630-830	380/670-1210	420/700-1210	490/750-1210
International size description	国际标准尺寸	2000-530	2680-670	3000-670	3100-830	3500-830	3800-1210	4200-1210	4900-1210

Clamping unit	合模装置		200/630	268/630	300/630	310/620	350/630	380/670	420/700	490/750
Clamping force	合模力	[KN]	2000	2680	3000	3100	3500	3800	4200	4900
Locking force	锁模力	[KN]	2200	2948	3300	3410	3850	4180	4620	5390
Max.mould opening stroke	最大开模行程	[mm]	430	550	640	550	640	690	690	690
Min.mould height	最小模厚	[mm]	180	220	220	220	250	250	250	280
Max.mould height	最大模厚	[mm]	520	580	600	580	610	680	610	750
Max.daylight	最大模板间距	[mm]	950	1230	1240	1130	1250	1370	1300	1440
Mould platen(h × v)	模板尺寸 (水平 × 垂直)	[mm]	755x755	880x880	920x920	925x875	960x960	1000x970	1090x1030	1160x1130
Distance between tie bars(h × v)	拉杆间距 (水平 × 垂直)	[mm]	510x510	580x580	630x630	620x510	630x630	670x640	700x640	750x720
Ejection stroke	顶出行程	[mm]	135	160	160	80	160	160	80	80
Ejection force	顶出力	[KN]	70	110	110	88	133	158	110	110

Injection unit	注射装置	530	670	670	830	830	1210	1210	1210
Screw diameter	螺杆直径 [mm]	40	45	45	50	50	55	55	55
Screw geometry	螺杆形状	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准	Standard 标准
L / D ratio	长径比	24	24	24	24	24	24	24	24
Spec.inj.Press. (up to 400 ℃)	注射压力 (至 400℃) [bar]	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Max. cylinder head volume	理论注射容积 [cm ³]	314	398	398	491	491	713	713	713
Max. shot weight (PS)	最大注射量 [g]	286	362	362	447	447	649	649	649
Max. Rate of injection	最大注射速率								
> without accumulator ²⁾	> 无蓄能器 [cm ³ /s]	628	795	795	982	982	1188	1188	1188
Injection speed (Under 1000bar injection pressure)	注射速度 (在 1000bar 的注射压力下)								
> without accumulator	> 无蓄能器 [mm/s]	500	500	500	500	500	500	500	500
Max. screw stroke	最大螺杆行程 [mm]	190	230	230	250	250	300	300	300
Max. nozzle dipping depth(SVO)	最大喷嘴伸出模板长度(SVO) [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80
Number of heating zones	加热段数量	4	4	4	5	5	5	5	5
Hopper capacity	料斗容积 [ltr.]	35	35	35	35	35	35	35	35

General data	综合数据	200/510-530	268/580-670	300/630-670	310/620-830	350/630-830	380/670-1210	420/700-1210	490/750-1210
Oil tank capacity	油箱容量 [ltr.]	120	180	180	240	240	250	250	250
Installed electrical rating	额定电气功率								
> capacity with hydraulic drive	> 液压驱动功率 [≈kW]	30	37	37	37	37	45	45	45
> capacity with injection screw	> 注射螺杆驱动功率 [≈kW]	55	60	60	75	75	75	75	75
> capacity with plasticizing screw	> 塑化螺杆驱动功率 [≈kW]	15	15	15	22	22	22	22	22
> heating capacity of screw cylinder	> 料筒加热功率 [≈kW]	12.7	19.4	19.4	25.9	25.9	29.2	29.2	29.2
> capacity with electr drive	> 电器总功率 [kW]	112.7	131.4	131.4	158.2	159.9	171.2	171.2	171.2
Net weight (without oil)	机器净重 (不含油) [≈kg]	8500	11000	11400	11800	13300	15100	17100	22000
Machine dimensions(LxWxH)	机器尺寸 (LxWxH) [≈m]	6.3x1.55x2.1	6.65x1.62x2.15	6.7x1.63x2.15	7.0x1.79x2.25	7.24x1.8x2.25	7.71x1.94x2.4	8.05x1.94x2.55	8.4x2.03x2.6



宁波力松注塑科技有限公司
地址：浙江省余姚市三七市魏家浦路99号
电话：0574-62986888
邮箱：lisong@chinalisong.com

NINGBO LISONG INJECTION MOLDING
TECHNOLOGY CO.,LTD.
ADD:No. 99, weijiapu road,Sanqi town,
yuyao city, zhejiang ,china.
TEL: +86-574-62986888
E-mail : lisong@chinalisong.com

