

INJECTION MOLDING MACHINE: 170 tons

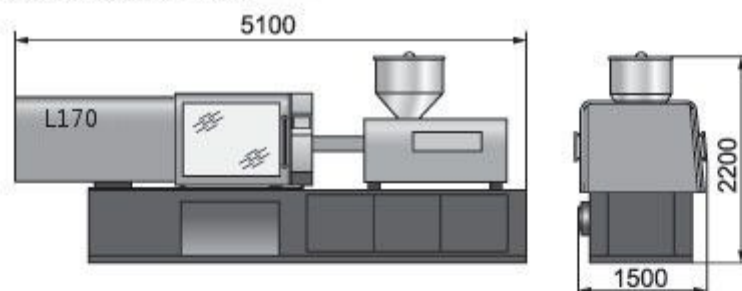


1. Price

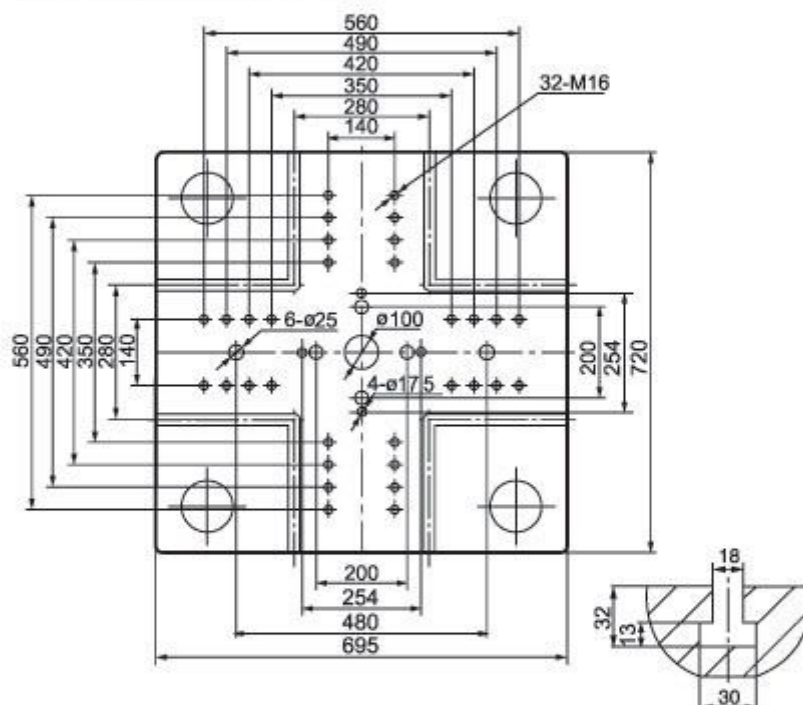
Type		Unit Price (USD)	Qty	Total price (USD)
MACHINES PARTS				
INJECTION MOLDING MACHINE	170 tons standard type	\$24,000	1 set	\$24,000
	170 tons servo type	\$28,000	1 set	\$28,000
MOLDS PARTS				
FOB NINGBO Total Price				

2. Machine dimension

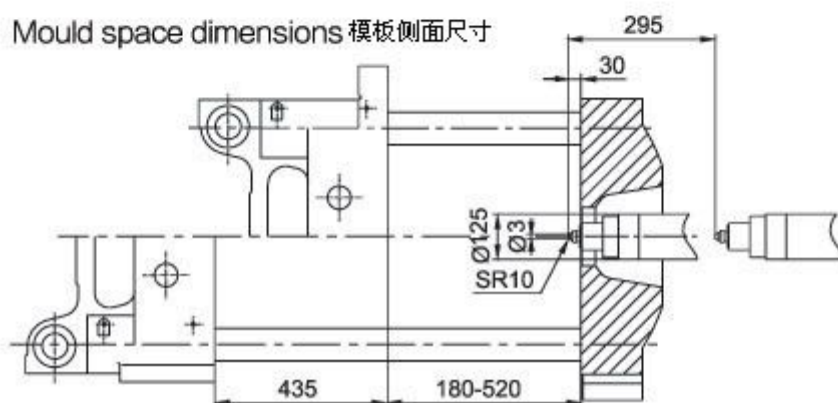
Dimension 外形尺寸



Platen dimensions 模板正面尺寸



Mould space dimensions 模板侧面尺寸



3. Technical parameters

规格 Specification		KSML170		
		A	B	C
注射装置 Injection Unit				
螺杆直径 Screw Diameter	mm	42	45	50
螺杆长径比 Screw L/D Ratio	l/d	23.6	22	19.8
理论容量 Shot Size (Theoretical)	cm³	311	357	441
注射重量 Injection Weight(PS)	g	283	325	402
注射速率 Injection Rate	g/s	138	160	196
注射压力 Injection Pressure	mpa	203	177	143
螺杆转速 Screw Speed	rpm	180		
锁模装置 Clamping Unit				
锁模力 Clamp Tonnage	kn	1700		
移模行程 Toggle Stroke	mm	435		
拉杆间距 Space Between Tie Bars	mm	470 x 470		
最大模厚 Max. Mold Height	mm	520		
最小模厚 Min. Mold Height	mm	180		
顶出行程 Ejector Stroke	mm	140		
顶出力 Ejector Tonnage	kn	50		
其它 Others				
油泵压力 Pump Pressure	mpa	16		
电机功率 Pump Motor Power	kw	18.5		
加热功率 Heater Power	kw	12.5		
加热段数 Numbers of heating areas		3+1		
机器尺寸 Machine Dimension(LxWxH)	m	5.1 x 1.5 x 2.2		
油箱容积 Oil tank cubage	L	260		
机器重量 Machine Weight	t	6		

4. Machine Configurations

	标准系列 Standard series
控制器 Controller	弘讯/台湾 Taiwan Techmation
油泵 Hydraulic Pump	威格士/美国 U.S.A. Vickers
主要方向阀 Directional Valve	油研/台湾 Yuken .taiwan
比例阀 Proportional Valve	机立/台湾 Taiwan HNC
液压马达 Hydraulic motor	英特姆/赫格隆 Intermot/Sweden HAGGLUNDS
电器 Electric equipment	施耐德 Schneider Electric
润滑 Lubrication	自动润滑 Automatic
主要密封件 Oil seals	赫来特/英国 U.K. HALLITE
螺杆料筒 Screw	舟山通达 Tongda
模板 Platen	T 型槽 T-slot

5. Features

Standard Features	标准配置
Double-cylinder balance injection system	双缸平衡式注射系统
Multi-stage pressure&speed injection	多极压力 多级速度射胶调整
Back pressure adjustment device	背压调节装置
Low pressure mold protection	低压模保
Multiple hydraulic ejector knock-out	多种液压顶出方式
Mechanical electrical safety device	机械电气安全装置
Auto lubrication system	自动润滑系统
Hydraulic pressure full proportional control	油压安全比例控制
Computer control system	全电脑控制
Molding data memory system	模具记忆系统磁力架
Oil temperature controller	油温控制器
Hopper magnet	磁力架

Optional Features	选择装置
Double hydraulic pulling and inserting	液压双组抽插芯
Air blowDV	气顶
Hydraulic unscrew device	液压旋转脱模
Hydraulic safety device	液压安全保护
High speed clamping	差动式高速闭模
Linear guide	直线导轨
Standard Accessory	标准配件
Anti-vibrating pad	机械防震脚垫
Spare parts kit	备用零件
Tool box	工具箱
Lubrication oil	润滑油
Optional Accessory	选择配件
Robotic pincher	机械手
Hopper dryer	干燥料斗
Auto loader	自动上料机
Mold clamps	模具压板
Water chiller	冷水机
Plastic dehumidizer	塑料除湿机
Mold temperature controller	模温控制器
Oilbypass filter	旁路滤油器
Plastic granulator	粉碎机
Plastic color-mixer	混色机
Inverter	变频器