

GUANGZHOU DECHUANG SILICONE MACHINERY CO.,LTD



Horizontal servo-energy silicone injection molding machine

CONFIGURATION LIST

2020 Version

一、LSR PUMP unit(200KG):

No	Item	Brand	Origin
1	可编程控制器 PLC	三菱 MITSUBISHI	Japan
2	接触器 Contactor	施耐德 Schneider	France
3	中间继电器 Intermediate Relay	施耐德 Schneider	France
4	高、低位探头 Sensor	倍加福 Pepperl+Fuchs	Germany
5	气动元件 (抽胶气缸、长气缸、换向阀、空气过滤组合) Pneumatic components (A, B pump air cylinder; Long air cylinder; Reversing valve; Air filter sets)	SNS	China
6	储料缸 A, B material Storage tank	德创制造 Dechuang	China
7	吸料器主体 Pump	德创制造 Dechuang	China
8	吸盘、胶圈 Sucker & O-ring	德创制造 Dechuang	China
9	油泵 Hydraulic pump	津岛 Shimadzu	China
10	电机 Motor	日森 RISEN	China

二、Injection unit:

No	Item	Brand	Origin
1	预塑马达 Charge motor	雷液 Leihyd	China
2	油泵 Hydraulic pump	SUNNY	美国 USA
3	方向阀 Directional valve	YUKEN(油研)	日本 Japan
4	背压阀 Back prussure valve	久固 JGH	台湾 Taiwan
5	油封尘封 Oil seal & Dust seal	NOK	日本 Japan
6	压力表 Pressure meter	携冈 SKON	台湾 Taiwan
7	电脑系统 Control system	伊士通 ESTO	台湾 Taiwan
8	电子尺 Electron scale	贝斯特宁 BESTNEW	China
9	电器开关 Switch	施耐德 Schneider	France
10	交流接触器 AC Contactor	施耐德 Schneider	France
11	哥林柱 Column	华鼎机械 Huading machinery	China
12	空气过滤组合 Air filter sets	SNS	China
13	螺杆氮化处理 Screw Nitrogen treatment	德创委外制造 Dechuang	China
14	机筒 Barrel	德创委外制造 Dechuang	China
16	伺服系统 Servo system	汇川 INOVANCE	CHINA

Item		Unit	Model
			DCM-160
Injection unit	螺杆直径 Screw diameter	mm	Φ40
	理论射出容积 Theoretical shot volume	cm ³	281
	射出重量 Shot weight	g	257
	螺杆行程 Screw stroke	mm	205
Clamping unit	锁模力 Clamping force	KN	1680
	开模行程 Opening stroke	mm	450
	最小模厚 Min. Mold thickness	mm	180
	最大开模距离 Max. Opening distance	mm	450
	容模尺寸 Space between Tie-bars	mm	460×460
	模板有效尺寸 Plate dimension	mm	705×705
	顶出力 ejector force	ton	5.2
	顶出高度 ejector stroke	mm	140
Others	系统最大压力 Max. Hydraulic pressure	kg/cm ²	175
	油箱容积 Oil tank volume	L	280
	电机马力 Power	kW	17
	主机尺寸 Machine Dimensions (approx.)	m	5.1 × 1.35 × 1.8
	主机重量 Machine weight (approx.)	t	5.2`
	20/200 送料系统尺寸 Feeding unit Dimensions	m	1.3 × 1.5 × 1.85 / 2.65
	送料系统重量 Feeding unit weight	t	0.85