

# Vertical Silicone Injection Molding Machine 立式液体硅胶注射成型机

## SPECIFICATION

**Model: DCL-120-2S**



1. Injection unit

No.	Item	Brand	Origin	Remark
1	Oil seal 油封	Hallite	England 英国	
2	Electronic scale 电子尺	MOOT	China 大陆	
3	Charging motor 熔胶马达	Eaton 伊顿大力神	USA 美国	
4	Double proportional valve 双比例阀	DAYA 大亚	Taiwan 台湾	
5	Solenoid valve 电磁阀	DAYA 大亚	Taiwan 台湾	
6	Oil pump 油泵	Eckerle 艾可乐	Germany 德国	
7	Servo Motor 伺服电机	PHASE 菲仕电机	ITALY 意大利	
8	Control system 电脑控制系统	Jinghua 晶华	Taiwan 台湾	
9	Sensor 高液位探头	Fotek 阳明	Taiwan 台湾	
10	Switch 总开关	Schneider 施耐德	France 法国	
11	A.C. contactor 交流接触器	Schneider 施耐德	France 法国	
12	Air valve 空气过滤组合	SNS	China 大陆	
13	Sliding plate nitriding 滑板氮化热处理	SCUT 华南理工大学	China 大陆	
14	Drag Link 哥林柱	Jiangjun 将军机械	China 大陆	
15	High pre. oil tube 高压油管	Lianhui 濂辉	Taiwan 台湾	
16	Screw 螺杆	Huaye 华业螺杆	China 大陆	

2. 20/200KG Feeding unit:

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 Senor	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	Japan
10	电机 Motor	日森 RISEN	China

3. Specification:

项 目		单 位	DCL-120-2S
射 出 系 统	螺杆直径	mm	φ 40
	射出压力	kg/cm <sup>2</sup>	2074
	理论射出容积	cm <sup>3</sup>	226
	射出重量	g	205
	射出率	cm <sup>3</sup> /sec	169
锁 模 系 统	锁模力	ton	120
	双滑板尺寸	mm	<b>580×1500</b>
	滑板行程	mm	600
	四杆间距（容模尺寸）	mm	<b>520×600</b>
	最小模厚	mm	250
	开模行程	mm	300
	最大开模距离	mm	550
	顶出力	KN	39.2
	顶出高度	mm	100
其 他	系统最大压力	kgf/cm <sup>2</sup>	140
	油箱容积	L	405
	电机马力	kW	15
	主机尺寸	m	2.7×1.2×3.5
	主机重量	t	6.8
	送料系统尺寸	m	1.3×1.2×1.8/2.65
	送料系统重量	t	0.7