



双利塑机
SHUANGLI MACHINE

储料式中空吹塑机 SLBC 系列

浙江宁波双利机械有限公司

Zhejiang Ningbo Shuangli Machinery Co., Ltd.

地址：浙江宁波慈溪市庵东镇江南工业园区

Address: Zhejiang Ningbo Cixi City Andong town of Jiangnan Industrial Park

电话：13858378654 联系人：卢朝阳 Tel: 13858378654 contact:Mr-Lu

机器简介：

SLBC 系列：(德国机型)

- 1：直线导轨支撑单模架，经有限元分析设计，确保锁模力充足，不涨模。
- 2：超大开模行程，中心锁模，锁模力均衡，不变形。
- 3：高精度无熔合线储料式模头，换颜色方便，配伺服壁厚控制系统，提高产品质量，降低生产成本。
- 4：可选配多功能下吹机构，自动取产品机械手等多种辅助装置，实现生产过程高度自动化。
- 5：全系机型配备安全保护光栅，确保生产过程安全无事故。

1、Quotation

No	Item Description	Specs	Qty (Set)	Unit price RMB	Total price RMB
1	中空吹塑机	SLBC-90	1		

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu



储料式中空吹塑机 SLBC 系列



SLBC-90Extrusion Blow molding machine

2、Details of machine (机器细节)

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu



储料式中空吹塑机 SLBC 系列



ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu



双利塑机
SHUANGLI MACHINE

储料式中空吹塑机 SLBC 系列

3、Technical data 技术参数

参数 Parameter	UNIT	SLBC-90
原料 Suitable Raw Material	/	PP, PE, EVA, PS, 等
最大容量 Max, Volume of product	L	60
产量 Productive capacity	PCS/HR	20-100
模头储料容积 Die Number	L	8
锁模力 Clamping force	KN	260
模板间距 platen opening stroke	MM	400-1200
最大模具尺寸 Max mould size	MM	750 (宽) * 1200 (高)
模具厚度 Mould thickness	MM	410-700
模头加热段数 Heating zone Number	PART	4
最大口模直径 Die diameter	MM	400
螺杆直径 Screw diameter	MM	90
螺杆长径比 Screw L/D ratio	L/D	1 : 25
塑化能力 Plasticising Capacity	KG/HR	140
电压/频率 Voltage/Frequency	V/HZ	380V50HZ
挤出机电机功率 Extrusion machinery motor power	KW	45
最大驱动功率	KW	57

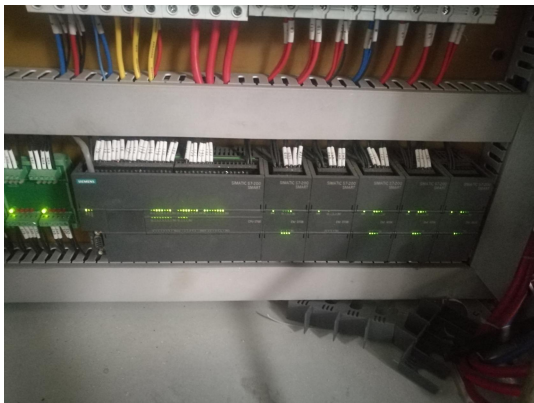
ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu



储料式中空吹塑机 SLBC 系列

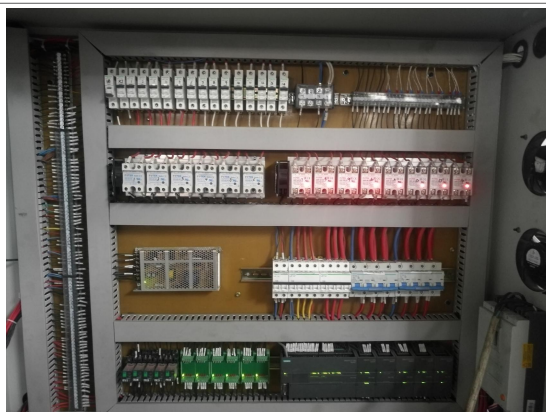
平均能耗 The average energy consumption	KW	35
气源压力 Compressde Air Required	MPA	0.8
尺寸 Dimension	M	3.4(宽)*6.3(长)*4.2(高)
重量 weight	TON	14
最大总功率 Total power	KW	105

4. DETAILED PICTURES OF MACHINE

Picture	Remarks
	Machine picture 机器图片
	Electronic Part 电器部分 Origin:Mitsubishi (JAPAN) Model:FX1N-40MR Power:130w

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu

储料式中空吹塑机 SLBC 系列



Cabinet: Strong Power and Weak Power is separate in our cabinet. It can EFFECTIVELY PROTECT the electronic parts, and it is EASY TO CHECK the circuit when shooting troubles.

内阁：强功率和弱功率是独立的。它可

以有效的保护电子部件，在生产时很容

易检查线路。品牌：施耐德



Relay: it is the HEATING ELEMENTS for extrusion machine.

Service life is long without any noise

继电器：它是用于挤出机加热元件。

具有较长的使用寿命，无噪音。

品牌：台湾阳明



Hydraulic Station

液压装置

台湾油妍

储料式中空吹塑机 SLBC 系列



Frequency converter

变频器

模型 : e1000-0220t3

输入 : 3pac 380V 44a

输出 : 3phac 0-380v , 44

功率 : 37kw

频率 : 0.00-50.

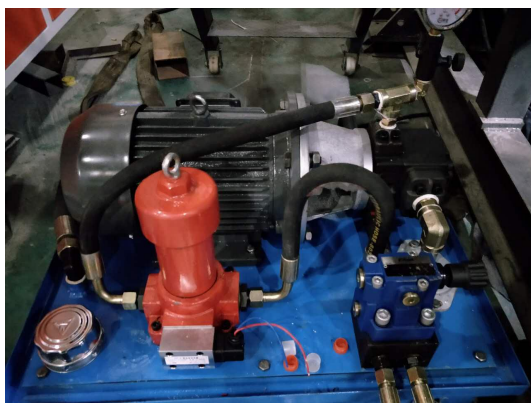
0hzModel:E1000-0220T3

Input : 3PHAC 380V 44A

Output:3PHAC 0-380V, 44A

Pwer:37kw

Frequency:0.00-50.0HZ



Hydraulic Pump (big and small)

壁厚控制器液压泵



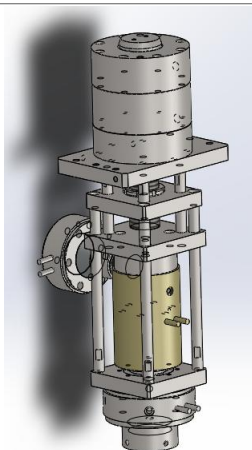
Speed Reducer

减速器



Mould Plate

合模架，模板



模头 Die head

采用储料式模头 优势：使得产品壁

厚均匀，换色非常方便。

The use of the storage type die head advantage: make the product wall thickness is uniform, the color change is very convenient.



机筒和螺杆 Barrel and Screw

变速箱模式：200 恒温式螺杆：

保温效果非常好

螺杆直径：90

螺杆长径比：25:1

材料：38 铬涂层铝 Gearbox Model:173

Screw diameter:90

Screw L/D ratio:25:1

Materials:38 chromium coating aluminum

储料式中空吹塑机 SLBC 系列



电机 motor

品牌：双余

模型：y160m-6

电压/频率：380V，50Hz

功率：37 kw

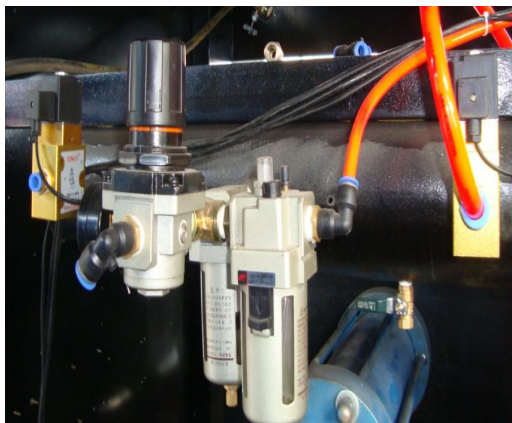
Motor motor

Brand: Double

Model: y160m-6

Voltage / frequency: 380V, 50Hz

Power: 37 kw



气源处理件 Air source treatment
unit

品牌：PMC

最高使用压力：1 厘米 (10.2 公斤/MPA
²)

环境和流体温度：5 ~ 60℃

建议油透平油 ISOVG32 (1) ；

Brand:nanpu

Maximum use of pressure: 1.0 cm
(10.2 KGF/Mpa ²)

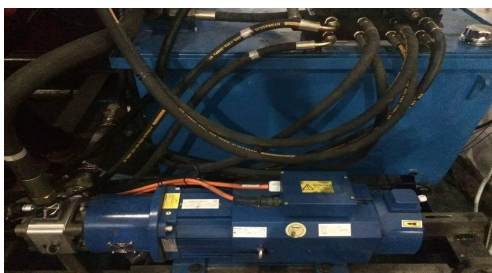
Environment and fluid temperature:
5 ~ 60 ° c

Suggested oil ; Turbine oil ISOVG32
(1



双利塑机
SHUANGLI MACHINE

储料式中空吹塑机 SLBC 系列



伺服阀

伺服泵

伺服电机 (驱动器) servo valve

Servo pump

Servo motor (driver)

5、Main parts 主要部件

液压件 Hydraulic parts

名 称 Name says	供应商 supplier
液压油泵 hydraulic pump	 日本-住友 住友精密工业株式会社
液压阀 Valve parts	美国---威格士
油管、接头 Oil pipe and joint	派克-美国 Oil.-U.S.A 
密封件 Sealing element	派克-美国 Oil.-U.S.A 

电气 electrical

名 称 Name says	供应商 supplier
温控元件 Temperature control element	阳明-台湾 Yang Ming - Taiwan
中间继电器 Intermediate relay	日本- OMRON Japan
接触器 Contactor	施耐德 - 法国 Schneider - France 
空气开关 Air switch	施耐德-法国 Schneider - France 
电动机 Motor	双余-杭州 ShuangYu-HangZhou 
变频器 Frequency converter	蓝海华腾

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu

储料式中空吹塑机 SLBC 系列

显示屏 display	西门子-德国 SIEMENS - Germany 
PLC	西门子-德国 SIEMENS - Germany 
接近开关 Proximity switch	日本-欧姆龙 Japan 
液压伺服电机	 意大利--菲仕
驱动器	 台湾--台达 中达电通股份有限公司
压力传感器	意大利--杰弗伦 
电子尺	意大利-杰弗伦 
直线导轨	 台湾-上银
开关电源	日本-欧姆龙 

齿轮箱和螺杆 Gear box and screw

名 称 Name says	供应商 supplier
硬齿面齿轮箱 Hardened gear box	国茂集团-江苏 Jiangsu - GuoMao 
螺杆 screw	舟山 ZhouShan

气路系统

名 称 Name says	供应商 supplier
电磁换向阀 Solenoid directional valve	韩国 PMC

6、The terms and conditions 条件和条款

PAYMENT (付款方式)

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu



储料式中空吹塑机 SLBC 系列

30% deposit against the contract by T/T should be paid before the order; 70% balance should be paid off by T/T after inspection before delivery; (30% 定金, 剩下的余款出货前付清)

DELIVERY TIME (交货期)

60 days after the down payment; (下单后 50 天)

TRAINING (培训)

The Buyer could dispatch their operators to the Seller's factory for training, including machine operation, maintenance & simple repairs;

Or against the requests of the Buyer, the Seller's technician could train the Buyer's operators in the Buyer's factory in the periods of installing & adjusting;

The training is free of charge;

(买方可以派他们的技术人员在卖方工厂进行培训, 包括机器操作, 维护和简单的维修;
在买方的要求下, 在安装和调整期, 卖方技术人员在买方工厂培训买方人员; 培训是免费的;)

INSTALLATION & ADJUSTMENT (安装与调整)

The Seller could dispatch an engineer against the requests of the Buyer to install and adjust the machines for one week in the Buyer's factory.

The Buyer should make a reservation in advance before delivery of the machines;

The Buyer should pay for the engineer's visa application cost, round air tickets, food & board before his departure; And pay USD 50/day to engineer.

(卖方可以派遣工程师在买方工厂安装和调整机器。买方应在设备交货提前预约)

GUARANTEE 保险

The guarantee time is one year after the machines normally works in the Buyer's factory, if only the problem is cause due to quality control or any reason by the Seller. We will supply replaced parts free of charge and our engineers will guide you how to solve the problems.

Any problems caused due to irregular operation or incorrect maintenance by the Buyer won't be listed in guarantee coverage.

(保险时间是机器在买方工厂正常运转一年。如果是因为卖方的质量问题或者其他原因, 我们将提供更换免费的部件, 我们的工程师将指导买方如何解决这个问题。)

ontact Phone : +8613858378654 Contact Person: Mr Lu