



Zhangjiagang City Lianjiang Machinery Co.,Ltd

Industrial Zone B09, Jinfeng Town , Zhangjiagang City, China

Tel: +86--512-58555998

Email: sales@lj-jx.com

Fax: +86-512-58556998

Web: <http://www.lj-jx.com>

LJSCM25 单层实验吹膜机技术配置

LJSCM25 FILM BLOWING MACHINE

设备概述(Summary):

国家专利小型实验室吹膜机，适用于各种新材材的开发、色母料分散性能测、生产工艺参数优化、研究各种材料的吹膜成型性能、是科研、教学示范、生产企业实验室使用。

This mini lab film blowing machine is suitable for the scientific institution, the college and the production factory lab, also can be used for small production.



张家港市联江机械有限公司
[HTTP://www.lj-jx.com](http://www.lj-jx.com)

张家港市联江机械有限公司
ZHANGJIAGANG CITY LIANJIANG MACHINERY CO., LTD
Tel: +86-512-58555998 Fax: +86-512-58556998
Web: <http://www.lj-jx.com> E-mail: sales@lj-jx.com



Zhangjiagang City Lianjiang Machinery Co.,Ltd

Industrial Zone B09, Jinfeng Town , Zhangjiagang City, China

Tel: +86--512-58555998

Fax: +86-512-58556998

Email: sales@lj-jx.com

Web: <http://www.lj-jx.com>

一、设备说明 (Description)	
1、设备名称 (Name)	实验室吹膜机 (Lab film blowing machine)
2、设备型号 (Model)	LJSCM25
3、设备外形尺寸 (Size)	1850*700*1900mm
4、设备重量 (Weight)	270KG
5、总功率 (Total Power)	8.0KW (actual useful power is 5.0KW)
二、使用条件(Using condition)	
电 源(Electric resource)	220V, 单相, 50HZ(220V, 1PHASE, 50HZ)
塑料原料(Plastic raw materials)	PE((特殊要求另计(except the special material)
吹膜宽度(blowing width)	100-150mm
生产线产量 (理论值) (Capacity)	0.5-2.0kg/h
吹膜厚度 (Thickness)	0.01-0.10mm
整机控制方式 (Control type)	仪表控制 (Panel control)
三、生产线各设备和部件的详细规格(Main parts specification)	
1、SJ25/30 单螺杆挤出机(SJ25/30 single screw extruder)	
机筒螺杆直径(Barrel screw diameter)	Φ25mm
螺杆长径比 (L/D)	30: 1
机筒螺杆材料(Barrel screw material)	38CrMoAlA
氮化深度(Nitriding depth)	0.4~0.7mm
表面硬度(Surface hardness)	HV940~1050
螺杆表面处理 (screw surface treatment)	表面镀铬 (Hard chromium plating)
螺杆结构 (screw structure)	双道混炼段 (Mixing structure)
机筒加热方式(Barrel heating way)	电加热(Electric heating)
螺杆转速 (Speed)	10 ~ 60rpm
电机形式 (Motor type)	交流电机 (AC motor)
电机功率 (motor power)	2200W
调速方式 (Speed control)	变频调速 (Frequency control)
机筒温控区 (temperature area)	3
2、模具(Mould)	
吹膜型式 (blowing type)	口模向上 (upper blowing)
模具口径 (mould diameter)	Φ30mm
模具结构 (mould structure)	螺旋结构 (helical structure)



Zhangjiagang City Lianjiang Machinery Co.,Ltd

Industrial Zone B09, Jinfeng Town , Zhangjiagang City, China

Tel: +86--512-58555998

Fax: +86-512-58556998

Email: sales@lj-jx.com

Web: <http://www.lj-jx.com>

流道处理 (Channel processing)	内外电镀--抛光处理(Polishing electroplating treatment)
加热方式(Heating)	电加热(electrical heating)
3、吹膜机(blowing system)	
吹膜宽度 (blowing width)	100--150mm
牵引辊筒直径(Traction Roller diameter)	Φ 85mm
牵引辊筒长度(Traction Roller length)	300mm
主动辊(Active roller)	镀铬辊(Chromium plating roller)
被动辊(Passive roller)	胶辊(Rubber roller)
牵引辊筒驱动(Traction Roller drive)	独立驱动 (independent drive)
牵引电机(Traction motor)	JSCC
变频器(Inverter)	JSCC
牵引减速箱(Traction reducer)	JSCC
4、收卷机(Winding device)	
收卷方式(winding mode)	摩擦收卷(Friction winding)
摩擦辊(Friction roller)	防静电辊(Antistatic roller)
收卷电机(winder motor)	变频电机(AC motor)
电机品牌(Motor)	JSCC
调速方式(Speed control)	变频调速(Frequency control)--JSCC
四, 价格 (Price)	FOB Shanghai 6500 USD