

大型中空吹塑机，经久耐用，高效价低，销量

产品名称	大型中空吹塑机，经久耐用，高效价低，销量
公司名称	张家港良华机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙华 型号:LHB100N 种类:塑料吹瓶机
公司地址	张家港市乐余镇永利村
联系电话	0512-58530838 13921958185

产品详情

本公司引进国外先进技术，集国内同类厂家之长。专业设计、生产、销售三大类、几十种系列，上百种规格型号的全自动中空成型吹塑机、全自动吹瓶机。可根据客户样品，产量需求，为客户进行独特设计定制。不断满足客户对塑料产品的个性化需求..

本机由机械、电气、液压、气路、水路等部分组成。

机械部分包括：挤出装置、储料缸模头、开合模机构、升降装置、下吹装置、机械手(选配)等。

电气部分包括：吹塑机专用电脑；变频调速控制系统；模头及挤出机的加热与温控系统；壁厚控制系统（moog）；相关的安全防护系统等。

液压部分包括：液压源及其相关压力、方向、流量控制部分。

气路系统包括：机械手气缸的驱动及制品的吹塑等部分。

水路部分包括：供模具及其他部位的冷却回路。

本机的主要特点是：

f 开合模机构采用双拉杆结构，开合模机构刚性好，同时开合模机构的容模空间大。模头采用先进先出原理设计，形成的型坯周向壁厚均匀，成型的制品机械性能好。

f 自动化程度高，能完成从上料到取制品的全自动循环。

f 适应范围广，能成型中空容器及各类箱包等。

lhb100n型中空成型机，是本公司生产的全新一代大型塑料中空成型机，主要用来吹塑容器桶、汽车油箱

、汽车风管、工具箱包等大型中空塑料制品。成型原理为“挤—吹”成型。挤出机采用变频调速可获得大的调速范围以满足不同制品的要求。经挤出机塑化的熔融塑料挤到储料模头，储料到一定容积，通过壁厚控制系统连续地改变口模开启度，射料成型坯进入模具吹塑成型，然后由机械手将制品取出，完成一个循环。本机由机械、电气、液压、气路、水路等部分组成。机械部分包括：挤出装置、储料缸模头、开合模机构、升降装置、下吹装置、机械手等。电气部分包括：吹塑机专用电脑；变频调速控制系统；模头及挤出机的加热与温控系统；壁厚控制系统（moog）；相关的安全防护系统等。液压部分包括：液压源及其相关压力、方向、流量控制部分。气路系统包括：机械手气缸的驱动及制品的吹塑等部分。水路部分包括：供模具及其他部位的冷却回路。本机的主要特点是：开合模机构采用双拉杆结构，开合模机构刚性好，同时开合模机构的容模空间大。模头采用先进先出原理设计，形成的型坯周向壁厚均匀，成型的制品机械性能好。自动化程度高，能完成从上料到取制品的全自动循环。适应范围广，能成型中空容器及各类箱包等。

2. 主要技术参数

2.1 基本规格

1. 最大制品容积：120l
2. 空循环周期：300pc/h
- 2.2 挤出装置

 1. 螺杆直径： $\phi 100$ mm
 2. 螺杆长径比：24：13
 3. 塑化能力：140 kg/h
 4. 机筒加热段数：5段
 5. 机筒最大加热功率(单相)：22 kw
 6. 绞料电机功率：55 kw

- 2.3 模头

 1. 储料缸容积：20 l
 2. 口模最大直径：450 mm
 3. 模头加热段数：4段
 4. 模头最大加热功率(单相)：26 kw

- 2.4 合模装置

 1. 模具最大平面尺寸：780 × 1460mm
 2. 开模速度：300 mm/s
 3. 合模速度：207 mm/s
 4. 合模行程：400-1200 mm
 5. 模具厚度范围：350 ~ 700 mm
 6. 最大锁模力：490 kn

- 2.5 液压系统

 1. 液压系统最大压力：14 mpa
 2. 液压系统额定流量：265 l/min
 3. 液压系统功率：45 kw

- 2.6 气源

 1. 气源额定压力：0.8 mpa
 2. 吹胀气压：0.6 mpa
 3. 空气耗用量：1 m³/min

- 2.7 水源

 1. 水压：0.3 mpa
 2. 冷却水消耗量：18 m³/h

- 2.8 电源

 1. 电压：ac380v
 2. 频率：50hz
 3. 线制：三相四线制

4. 总装机容量：122kw
5. 平均能耗功率：68kw

2.9 整机

1. 机器的外形尺寸（长 × 宽 × 高）：6.8 × 3.3 × 5.0 m
2. 机器的重量：19 t

本产品的品牌是龙华，型号是LHB100N，种类是塑料吹瓶机，适用原料是PC,PE,PP,PVC,EVA,ABS,EVOH,pet,PETG，产品别名是储料缸式吹塑机，产品用途是汽车扰流板，生产能力是360（kg/h），外形尺寸是6*3*4.5（mm），螺杆直径是100（mm），螺杆长径比是24，制品厚度是0.1-2（mm），电动机功率是90（kw），模架数量是1-6，最大开模距离是500-1200（mm），最小合模距离是450-1000（mm），售后服务是整机保修一年终身维修