

# 聚氨酯低压发泡机 和成 低压发泡机

产品名称	聚氨酯低压发泡机 和成 低压发泡机
公司名称	惠州市和成机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:和成 型号:HC-202SER1ES 产品别名:低压发泡机
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道维布村委会新生小组展滔工业园C8厂房
联系电话	0752-3766358 13925886428

## 产品详情

品牌	和成	型号	HC-202 SER1ES
产品别名	低压发泡机	产品用途	硬质泡沫类、半硬质泡沫类
类型	聚氨酯发泡机	发泡原理	鼓风中低压型
生产能力	0-3600 ( kg/h )	电动机功率	18 ( KW )
外形尺寸	2000*1500*2200 ( mm )	重量	2000 ( kg )

一、概述：hc-202系列标准型pu低压发泡设备是我公司根据贵方产品及原材料的物理性而量身制造。该设备具有计量精确，混合性能优良，操作简单、高效等特点，我公司先进的设备制造技术与独特的原材料生产经验相互配合，给客户全方面的质量保证。

二、机型：hc-202b型（二组份）

三、适用材料：

I硬质泡沫类、半硬质泡沫类。

I适用料温：18 ~ 25 。

I适用材质粘度：iso ~ 600pas , polylo ~ 3000pas。

I混合比例：iso：polylo为1：1或1：2可调。

四、设备注射流量：200g ~ 400g/sec

I可按产品需求调整注射流量，流量以秒为单位计算。

可通过改变变频器频率来调整泵浦转速设定每秒流量多少。

注射时间设定0.1 ~ 99.99/s(精度0.01/s)

注射时间应根据产品大小按射出流量值来设定储存。

## 五、注射方式。

设备混合头采用悬臂方式，混合头可以上、下移动也可左、右180°水平移动，方便多角度注射。臂长为250cm。

## 六、混合机头。

皮带式，由机头马达传动搅拌器进行混合。

la、b料混合循环座由气动式开关控制，无渗漏。

混合座及搅拌器均采用高碳钢制造，耐磨耐高温。

混合机头配有自动清洗系统，由电磁阀控制，无渗漏，耐腐蚀。

液晶显示生产操作装置安装在混合头中间与设备主电脑连通，操作方便快捷。

## 七、储料罐。

iso、polylo储料罐容积250l，内置材质sus304制造，夹层式，外层由pvc包装防潮保温。

搅拌器由罐顶涡轮减速马达带动。扇形状叶片与主轴连接，保证材料搅拌流动均匀性。

搅拌马达：0.75kw,50hz,转速15 ~ 40/rpm.

储料罐顶部设有安全阀、调节器、压力计及注料口。

罐体设有液位计，可供操作人员观察料位情况。

## 八、计量泵：iso、polylo配有二组高精度齿轮计量泵，精度±1g%。

计量泵装有防漏装置，防止原料渗漏。

计量泵与驱动马达设有调节器，运转平稳，耐磨。

## 九、清洗系统：1套

容积：30l，配有安全阀、排气阀、空气过滤器。

清洗混合头时间由plc自动控制，设有手动、自动两种清洗方式。

## 十、设备电控配置

设备中央控制系统采用plc监控。5.7英寸触摸式液晶人机界面具有强大的菜单功能，设有手动与自动两种操作模式，操作方便简单。

l控制器设有50个时间记忆存储工位，可连续对50个不同重量的产品模具进行注入生产。

lplc系统具有对压力、温控、流量、清洗故障程序的设定与监控管理。

#### 十一、冷冻系统：

l设备配有2hp冷、热两用型设备壹套。

l当生产使用温度低于设定温度时，冷冻机启动加温装置，通过循环方式使储料罐周围处于加温模式中，达到恒温目地。

l当生产使用温度高于设定温度时，冷冻机启动制冷装置，通过循环方式使储料罐四周处于冷却模式中，达到恒温目地。

l配有pt100感温探头两组，分别对iso、polyol储料系统温度进行监控。

#### 十二、传动装置：

l生产时启动驱动变频马达带动齿轮计量泵运转将a、b料按量输送到混合头进行混合。

l2hp变频调速马达两台。转速1450/rpm，50hz，2hp变频器两套。

#### 十三、过滤系统：

l网状式清洗过滤系统两套。对原材料中杂质进行过滤，防止因杂质过多阻塞设备，清理方便耐用

#### 十四、自动补料系统：

l3hp齿轮输送泵2套，3hp泵浦马达2台。

l电控装置壹套，能快速启动，对iso、polyol储料罐进行补料。

#### 十五、自动导轨系统：

l3hp齿轮减速马达壹台：速比为60：1，导轨轴两套。

l5#槽钢两套，长度各为24m，钢丝绳、气管各30m。

l电控系统配置壹套，控制设备前后移动生产。

#### 十六：设备参数：

设备长2600mm\*宽1500mm\*高2400mm，总电力约18kw，电源：380v，50hz，气源：0.6mpa，总重量约2000kg。