

塑料中空吹塑机 威海威奥机械制造 中空吹塑

产品名称	塑料中空吹塑机 威海威奥机械制造 中空吹塑
公司名称	威海威奥机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省乳山市乳山口镇世纪大道西台湾路北
联系电话	13806420063

产品详情

中空吹塑机的常见种类及特点

首先我们应该知道的一般按照常见的中空吹塑机分为三大种类，中空吹塑，其中包括了挤出中空吹塑机、注射吹塑机和一种特殊结构的中空吹塑机，而拉伸的中空吹塑机可以归属为挤出吹塑机、注射吹塑机，而常见的挤出的吹塑机是与吹塑机械和合模机械的组合，一般由挤出机械的型坯模头、吹胀装置以及合模的结构、型坯的厚度控制系统和传动机组成，型坯模头是决定了吹塑制品的质量的一个重要的部件，常规情况下侧进料型的模头和中央的进料型模头。

大型制品的吹塑时多采用蓄料缸的方式即大型储料式吹塑机。蓄料的缸容积为1KG-240KG。型坯厚度控制装置用于控制型坯壁厚控制点多可以达到128点，塑料中空吹塑机，当然一般为二十到三十点之间，中空成型吹塑机，挤出的吹塑机可以生产容积范围为2.5ML-1041的空心制品。特殊结构吹塑机是用片材、熔融料和冷坯为型坯吹塑具有特殊形状和用途的空心体的中空吹塑机。由于生产的制品的形状和要求不同，吹塑机的结构也各异。

中空吹塑机的主要特点：

中空吹塑机模头：连续挤出模头，遵循原料流动性的特性和“先进先出”原理，使模头挤出型管胚质量好，换料换色迅速，使所有制品皆能符合高品质要求。

吹塑机的加热器：采用插件式，安全便捷。

挤出系统：挤出系统螺杆长径比(24-30)：1，整套装置先进、合理、美观；主要零件机筒、螺杆采用氮化合金钢，表层硬度高，使用寿命长。根据挤出树脂的要求，也可选用双金属或镀铬的机筒、螺杆；机筒开有强制加料沟槽，螺杆形式新颖，可根据不同树脂分别选用混炼型、屏障型、分流型，使塑化更好，混炼更佳；高品质硬齿面减速器运转平稳，噪音低；驱动形式多为变频AC马达，配置相应的调速器，转速更稳定。

合模装置：跨坐式双直线导轨。开合模，移模：电阻尺控制，中空吹塑机械，精度高，缓冲少。

中空吹塑是应用薄壳形中空制品，化工和包装中常用的塑料加工方法。

应用薄壳形中空制品，化工和包装

时间19世纪30年代

特点设备造价较低，适应性较强

威海威奥成功开发全自动中空吹塑新产品

为顺应市场需求，紧跟中型中空制品市场对原料提出的新要求和市场竞争的新变化，威海威奥于2017年9月2日完成SLZK-200L全自动中空吹塑生产线，并于2017年9月18日成功完成试机。

高密度聚乙烯树脂因具有重量轻、强度高、刚性好、便于加工等特点，是中空吹塑制品的原料。其中，此次中空制品主要是指容积在200L~1000L范围内的各规格的HDPE吹塑包装桶，广泛用于各类运输容器，包括液体化学品罐、农用化学品罐、危险化学品罐等领域。

威海威奥此次生产的SLZK-200L中空吹塑产品适当调整提高了产品密度，有效解决了桶身刚性不足、堆码偏软等问题，进一步改进了原有产品的刚韧平衡性。

此次SLZK-200L的成功开发生产，标志着威海威奥实现了中空牌号产品各系列在市场上的全覆盖，为增创效益又增添了一个拳头产品。

基本规格SpecificatiPXB-100系列

使用原材料MaterialPE、PP、ABS

制品容器Max container capacityL90

生产能力（空循环）Output(dry Cycle)pc/hr260

机器外形尺寸（长×宽×高）Machine Dimension(L×W×H)M6.2×2.8×4.5

机器重量Total weightT14

开合模系统Clamping SystemPXB-100系列

锁模力Clamping forceKN360

模板间距Platen opening strokemm500-1200

模板尺寸Platen sizemm1080 × 1000

模具尺寸 (宽 × 高) Max mould size(W × H)mm840 × 1400

模具厚度Mould thichnessmm520-650

外形尺寸 (长 × 宽 × 高) Overall Dimension(L × W × H)M6.2 × 1.7 × 1.94

动力PowerPXB-100系列

驱动功率Max driveKW90

总功率Total powerKW108

螺杆风机功率Fan power for screwKW0.6

气源压力Air pressureMpa0.8

气源排量Air cumptionm³/min0.8

平均能耗Average energy cumptionKW51

挤出系统Extrusion SystemPXB-100系列

螺杆直径Screw diameterrmm100

螺杆长径Screw L/D ratioL/D24

塑化能力Melting capacitykg/hr160

螺杆加热段数Number of heating zonezone5

螺杆加热功率Extruder heating powerKW25.1

挤出电机功率Extruder driving powerKW45

外形尺寸 (长 × 宽 × 高) Overall Dimension(L × W × H)M4.8 × 2.32 × 1.6

模头HeadPXB-100系列

模头加热段数Number of heating zonezone5

模头加热功率Power of heating zoneKW26

挤出口直径Max die-pin diameterrmm450

储料缸容器Accumulator capacityL12

外形尺寸 (长 × 宽 × 高) Overall Dimension(L × W × H)M2.45 × 1.0 × 0.64

塑料中空吹塑机-威海威奥机械制造(在线咨询)-中空吹塑由威海威奥机械制造有限公司提供。威海威奥机械制造有限公司(www.chinawell.cc)有实力,信誉好,在山东威海的中空吹塑机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进威海威奥机械制造和您携手步入辉煌,共创美好未来!