

湖北塑料打包盒机器设备价格 湖北一次性水晶餐具机器设备厂

产品名称	湖北塑料打包盒机器设备价格 湖北一次性水晶餐具机器设备厂
公司名称	湖北鑫正来塑料制品有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	品牌:金正来 型号:1400 产地:湖北
公司地址	湖北省孝感市孝南区经济开发区孝武大道611号 华中模具城A8-1幢101号房（注册地址）
联系电话	18986090196

产品详情

湖北塑料打包盒机器设备价格 湖北一次性水晶餐具机器设备厂

中国注塑机行业发展现状分析及未来五年发展前景预测

注塑机：基础工业机器

塑料机械包括三大品类，依次是注塑机、挤出机、吹塑机。其中尤其以注塑机占比最大。

目前注塑机占整个塑料机械 70%左右。

注塑机的原理。 注塑机是借助螺杆（或柱塞）的推力，将已塑化好的熔融状态（即粘流态）的塑料以高压快速注射入闭合好的模腔内，经固化定型后取得制品的工艺过程。

其经历合模、注射、保压、冷却塑化、开模、脱模等动作过程。

小型机电体化、电液复合化。目前整个小型注塑机向电动化、电液复合化发展的趋势。电动化具有环保、及合成精密零部件的优点。电液复合化是集合了电动与液压的优势，通过采用电液复合动力，同时拥有高精度、快速、节能、环保、可靠耐用的技术优势。如采用电预塑，即由电动驱动塑化而液压驱动注塑其余工艺。电动、电液复合化注塑机在 3C 行业、医疗等对工作环境、精密度要求较高的行业是受欢迎的机型。大型机二板化。随着我国国家市政工程、轨道交通等领域的快速发展，如飞机、高铁、动车等战略需求，大型塑料件对于特大型二板式注塑机的需求日益增加。二板机具有节省空间、效率提升等优点，目前正在成为大型注塑机的主要发展方向。

2、注塑机行业的增长驱动因素：下游行业的投资需求

塑料制品行业产量稳步增长，人均塑料消费量依然低于发达国家。从塑料制品的产量来看，其产量一直保持稳定增长，2009~2016 年中国塑料制品产量复合增长率 4.8%，2016 年行业产量达到 7717 万吨。2014 年中国人均塑料消费量约为 54KG，均低于北美的 145KG(2010年数据)、西欧的 132KG (2010 年数据)，我们认为未来塑料制品行业的需求依然会稳步上升，行业产量持续上升。

注塑机：与下游宏观经济相关。注塑机下游的应用行业包括建材、汽车、家电、包装、3C 行业、玩具等多个行业，基本覆盖了整个下游制造业，与整体宏观经济的运行息息相关。

上一轮制造业固定资产投资增速扩张是 2010 年 3 月开始到 2011 年 8 月份结束，

后来制造业固定资产增速进入下行通道。在 2010

年整个注塑机行业也获得了爆发式增长，整个塑料机械行业的工业销售产值爆发式增长 59.72%到 400.65 亿元，注塑机龙头海天国际 2010 年增长 82.78%营业收入达到 70.61 亿元。后来随着整个制造业固定资产投资增速的回落，整个注塑机行业的市场需求增速也逐渐回归理性。但是随着 2016 年 8

月份整个制造业固定资产投资开始复苏向上，带来行业需求的增长，

2016 年整个塑料机械行业收入增速为 14%，2017 年 1-10 月份整个塑料机械行业增速进一步上升到 20%，行业趋势进一步相好。

2016 年下游主要行业固定资产投资向上，带动行业需求持续好转。3C 行业的固定资产投资增速在 2016 年 6 月份触底以后，投资增速向上，2017 年前 10 月，3C 行业固定资产投资同比增速 24.80%。

汽车制造业固定资产投资同比增速在 2017 年也是向好，前 10 月份汽车制造业固定资产投资同比增速 11.20%，而去年同期为 2.80%。

3、2020 年全球注塑机市场规模 1720 亿元，复合增长率 4%

我们采取了中国塑料机械工业协会从 2010 年以来对塑料机械行业的统计数据，并建立了基于以下的假设：a. 工业销售产值=塑料机械制造规模以上企业主营业务收入；b. 汇率按照 1 美元=6.6 人民币简单测算；c. 塑料机械市场容量=塑料机械工业销售产值-出口金额+进口金额；d. 注塑机占比塑料机械 70%市场。市场规模稳步增长，2017 年国内注塑机市场规模 450 亿元。中国塑料机械在 2010 年爆发式增长以后，一直在稳步增长。受益于国家 4 万亿投资的政策，2010 年整个塑料机械市场容量一下子从 292.33 亿元爆发式增长到 2010 年的 479.22 亿元，同比大增 63.93%。2010~2016 年年整个注塑机行业的市场容量的复合增长率为 2.39%，2016 年为 386.41 亿元。根据 2017 年上半年塑料机械实现了 329.95 亿元收入，我们预计 2017 年全年注塑机市场规模能够达到 450 亿元。

2017~2020 年全球注塑机市场复合增长率 4%，2020 年全球注塑机市场规模 1720 亿元。至 2019 年全球塑料加工机械市场将达到 358 亿美元，CAGR=4%。据此我们预计到 2020 年全球注塑机的市场规模将达到 1720 亿元(261 亿美元)。

2017~2020 年中国注塑机市场复合增长率 6%，2020 年中国注塑机市场规模 536 亿元。中国注塑机市场到 2019 年将占全球三分之一的市场。据此我们推算出，2017~2020 年中国注塑机市场复合增长率 6%，到 2020 年将达到 536 亿元的市场规模。

4、竞争格局：德国、日本占据高端市场，中国企业奋力追赶

目前全球的注塑机的市场格局为欧洲和日本占据高端注塑机市场，其中德国、奥地利在大型、精密注塑机占据优势，日本在电动注塑机占据优势，中国企业奋力追赶，部分优势企业已经占据中端市场，而像海天国际注塑机龙头企业，已经步入世界前列。1) 以德国、奥地利为代表的精密注塑机、大型注塑机，具有高技术含量和高附加值，利润率高。典型企业包括恩格尔、阿博格、克劳斯玛菲。2) 日本生产的电动注塑机，在世界占有重要的地位，在高精度微型化注塑机具有明显的优势。典型企业包括：发那科、日本制钢所、住友德马格、日精、东芝机械等。3) 中国注塑机企业目前集中于中低端，国产设备厂家奋力追加，特别是在大型、电动注塑机方面投入研发力量，销售占比不断提高。典型企业代表为海天国际，其他包括震雄集团、力劲科技、伊之密等。