

# 中空板高速生产线 阳泉中空板生产线 同三塑料机械

产品名称	中空板高速生产线 阳泉中空板生产线 同三塑料机械
公司名称	青岛同三塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市扬州路西端南侧
联系电话	18266395565

## 产品详情

采用优化的螺杆和新型开槽套筒设计，使挤出机具有如下特点，高塑化率，熔体均匀，生产连续稳定的。(江苏国贸减速机)齿轮箱减速机扭矩大，寿命长，噪音低.驱动马达为交流电机.

型号： 130mm单螺杆挤出机

螺杆长径比：

34 : 1，混炼型结构，机筒为相应配套型。

螺杆硬度：

HV > 740 ~ 940. 氮化深度0.3 ~ 0.6mm

机筒硬度： HV > 940 ~ 1100，阳泉中空板生产线，氮化深度0.4 ~ 0.7mm

螺杆机筒材质： 38CrMoAlA合金钢渗氮处理

机筒加热：

铸铝加热器

加热功率：

7 × 8kw

机筒冷却单元：

每区采用风机370w × 7件

测温元件            采用Pt-100铂电阻。温控仪表为日本欧姆龙智能型温控表。

设计挤出能：

400kg/h

驱动电机：

交流电机132kw

减速机安装形式

卧式安装

减速机机构单元            减速机吸取意大利技术，采用硬齿面斜齿轮磨齿技术。

减速机齿轮材质

20CrMnTi经渗碳磨齿淬火，硬度HRC58-62度，中空板高速生产线，经磨齿加工处理。

冷却方式

通过冷凝器串水冷却齿轮油

动力传递单元

联轴器结构，运行平稳。

进口推力轴承：

高扭力输出

防护单元            防护罩采用A3钢，挤出加热罩采用不锈钢板。

机架结构            采用方管焊接，加固型结构。

料斗材质            不锈钢制作

上料机            螺旋上料机

PP中空板是一种新型的环保包装材料，在使用过程中不会产生灰尘，且使用寿命长，是瓦楞纸板寿命的4-10倍以上，可回收利用，有逐渐代替纸制瓦楞板的趋势，主要体现在产品包装上。另外由于PP中空板质轻，韧性好，尺寸灵活，相对成本低，配备各种配件成型的PP中空板周转箱有替代注塑周转箱的势头。

牵引机：牵引机分布有第yi及第二组，第yi组牵引为大功率、大减速比、多辊式、其低速运转性能优良，牵引力大，能同步均匀地将板材从真空定型台中牵出。第二组牵引机作去应力处理。另配有切边装置，确保板材边缘质量。

PP中空板应用如下：

- 1、工业产品包装周转：电子元器件包装周转箱，塑胶件周转箱，箱体隔板刀卡，防静电中空板周转箱，导电中空板周转箱。
- 2、箱包手袋托板：箱包衬板，箱包垫板，隔板。
- 3、瓶罐产业：玻璃瓶厂垫板，瓶托，罐装产品隔板，罐托，垫板。
- 4、机械产业：机器缓冲垫板。
- 5、广告行业：PP中空板展示箱，展示架，广告板，电晕板。
- 6、家居装潢：天花板，格栅，卫生间隔板。
- 7、家具行业：茶几垫板，家具装饰板。
- 8、农业：各种水果箱，蔬菜包装箱农yao包装箱，食品包装箱，饮料包装箱；温室棚顶。
- 9、文体产品：智能黑板，文件袋。
- 10、汽车行业：方向盘垫板，车尾隔板，垫板。
- 11、电器行业：冰箱洗衣机背板，隔板。
- 12、婴儿用品：童车垫板，儿童智能跨栏。
- 13、PP中空建筑模板是一种新型环保的塑料建材，可反复回收利用，主要用于替代钢模板和竹木胶板。

塑料中空板又名瓦楞板、双壁板是八十年代中期世界发达国家普遍采用的一种新型包装材料。它具有重量轻、无味、无污染、防水防湿、耐腐蚀、抗老化、颜面丰富等特点，是替代纸箱、钙塑箱的理想包装材料。

- 1、相比于纸板结构产品:具有防潮、抗腐蚀等优势。
- 2、相比于注塑产品，具有防震、可灵活设计结构，不需开注塑模具等优势。
- 3、同时，该板材可通过原料的控制灵活的加入防静电、导电母料等，生产出具有导电、防静电功能的塑料中空板板材，防静电板材表面电阻率可控制在 $10^3 \sim 10^{11}$ 之间。（但是有一个弊端是中空板是不可以切90度直角，因为板材的关系）。

中空板应用领域：主要应用于电子，包装，机械，轻工，邮政，pp挤出中空板生产线，食品，家电，pp中空板生产线设备，广告，装潢，文化用品，光磁技术、生物工程卫生等各种行业领域。是一种新型的环保型包装材料。

本产品的主要用途：

- 1.专门为电子、塑胶、电器、精密仪器等高新技术企业配套生产仓储运输用塑料中空板周 转箱及包装等。零部件周转箱，食品周转箱，饮料周转箱，包装箱，精密仪器的内包装，电子元器件包装的垫板、隔板等。
- 2.产品广泛应用于电子机械、轻工食品、邮政.各种箱包、旅游包、童车的衬板；箱、冰柜、洗衣机家用

电器后背板、等用品行业。

3.广告装潢：展示牌，商品标识牌，广告牌、灯箱、橱窗造型等

4.家庭使用：住宅的临时隔断，墙壁护板，天棚板，容器盖板等。。

中空板高速生产线-阳泉中空板生产线-同三塑料机械由青岛同三塑料机械有限公司提供。青岛同三塑料机械有限公司（[www.tongsansuji.cn](http://www.tongsansuji.cn)）位于山东省青岛市胶州市扬州路西端南侧。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前同三塑机在造粒机中享有良好的声誉。同三塑机取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。同三塑机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。