

四平中空板箱制作设备的用途和特点

产品名称	四平中空板箱制作设备的用途和特点
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

中空板主要应用于电子，包装，机械，轻工，邮政，食品，yi药，nong药，家电，广告，装潢，文化用品，光磁技术、生物工程yi药卫生等各种行业领域。是一种新型的环保型包装材料。

PP中空板是一种绿色环保材料，国外应用非常广泛，在国内刚刚开始，并逐步替代部分瓦楞纸包装材料，现在国内一些企业也正开发用作建筑装饰材料用！PP中空板因为其应用广泛，使用方便，又称万通板，其广泛用于广告背景、文具材料、工业包装、产品防震等，我们最常见的有周转箱，可拆卸的组合箱、成品包装箱以及箱子中隔板等。中空板一般采用环保无污染可回收PP、HDPE、树脂和各种辅料制作而成，另外有一种聚碳酸酯（PC）中空板，中空板箱制作设备，又称阳光板，玻璃卡普隆板、PC中空板，是以高性能的工程塑料PC树脂加工而成，具有透明度高、质轻、抗冲击、隔音、隔热、难燃、抗老化等特点，是一种高科技、综合性能极其卓越、节能环保型塑料板材，是目前国际上普遍采用的塑料建筑材料。

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.高性能的(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 , 氮化深度0.4 ~ 0.7mm

螺杆机筒材质： 38CrMoAlA优质合金钢渗氮处理

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，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。

四平中空板箱制作设备的用途和特点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）为客户提供“塑料管材生产线,塑料板材片材生产线,塑料异型材生产线”等业务，公司拥有“同三,青岛同三,同三塑机,TONGSAN”等品牌。专注于造粒机等行业，在山东青岛有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李刚。