

供应PP板聚丙烯板价格.PP板生产厂家.鑫丰化工

产品名称	供应PP板聚丙烯板价格.PP板生产厂家.鑫丰化工
公司名称	山东宁津鑫丰化工有限公司
价格	11.80/kg
规格参数	品牌:鑫丰化工 密度:1 厚度:0.4-40
公司地址	山东省德州市宁津县经济开发区
联系电话	18753406937 15806811653

产品详情

PP板是一种半[结晶](#)性材料。它比[PE](#)要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的[PP](#)温度高于0 以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100 ）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有有更强的抗冲击强度。PP的强度

随着乙烯含量的增加而增大。PP的[维卡软化温度](#)为150 。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在[环境应力开裂](#)问题。通常，采用加入[玻璃纤维](#)、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对[芳香烃](#)（如苯）溶剂、氯化烃）溶剂等没有抵抗力。PP也不象[PE](#)那样在高温下仍具有[抗氧化](#)性。

2 分类

纯PP板

密度小，易焊接和加工，具有优越的耐化性，耐热性及耐冲击性、无毒、无味是目前最符合环保要求之工程

塑料之一。主要颜色有白色，微机色，其它颜色也可按客户要求定做。应用范围：耐酸碱设备。

聚丙烯（PP）挤出板材

它是PP树脂添加各种功能助剂经挤出、压光、冷却、切割等工艺过程而制成的塑料板材。

玻纤增强PP板

玻纤增强PP板（FRPP板）：通过20%被玻纤增强后，除保持原有的优良性能外，强度，刚性等均较PP提高一倍，而且具有良好的耐热性，低温冲击性，防腐耐电弧性，低收缩率。特别适用于化纤、氯碱、石油、染料、农药、食品、医药、轻工、冶金、污水处理等领域。

长度和宽度可以按照客户要求定做，板面光滑平整，厚薄均匀。

3 特点用途

PP挤出板材具有质轻、厚度均匀、表面光滑平整、耐热性好、机械强度高、优良的化学稳定性和电绝缘性、无毒等特征。PP板广泛应用于化工容器、机械、电子、电器、食品包装、医药、装潢和水处理等领域。PP板实用温度可达100度。

4 应用范围

耐酸碱设备，电镀设备、太阳能光伏设备、环保设备，废水、废气排放设备用，洗涤塔，无尘室，半导体厂及其相关工业之设备，也是制造塑料水箱的首选材料，其中PP厚板材广泛用于冲压板，冲床垫板等。

1. 广告看板；

2. 回收箱，包括各行业重复使用回收箱、蔬果包装箱、储衣箱、文具箱；

3. 工业用板，包括电线电缆外覆包装保护，玻璃、钢板、各种物品外包装保护，垫板、置物架、隔板、底板等；

4. 保护板，以纸板、三夹板保护施工中建材的时代一去不复返，随着时代进步和品味的提升，确保装潢设计在完工启用前的完整，应给予适当的保护才能维持作业的经济性、安全性和方便性，另有大楼电梯、地板验收前的保护。

5. 电子工业保护。导电性包装制品主要使用在IC晶圆、IC封装、测试、TFT-LCD、光电等电子零部件之包装上，目的都是为了避免其它带电荷物品与其接触，造成零件因电荷摩擦产生火花损害。另外还有导电、抗静电性塑料板、周转箱等等。PP板可用于除上述产品外，还应用于洗衣机背板、电冰箱隔温层、冷冻食品、药品、糖酒等包装上。还可利用中空板生产线生产PE中空板以供应城市建设、农村所需的保温室隔板。

5 规格尺寸

产品厚度：0.5-100mm 产品最大幅宽：2000mm

产品长度：100-10000mm 推荐规格：1500×3000mm 1220×2440 1000×2000（常规板）

改性PP板（钙塑板）：尺寸稳定好，价格低，刚性，耐热性等均较纯PP有一定提高。颜色一般为绿色、白色、米黄色。主要用来做水箱，三相分离器等产品。

产品厚度：2-30mm

推荐规格：1500×3000mm 1220×2440 1000×2000

定制规格：2000mm以内的幅宽，任意长度

6 颜色

PP板颜色一般常用的为本色、米灰色（米黄）、绿色、蓝色、瓷白色、乳白色、半透明，还可以订做其它颜色。