

## 结晶度较高的塑料PP板

产品名称	结晶度较高的塑料PP板
公司名称	深圳市龙岗区鑫奔达塑胶制品批发部
价格	1.00/件
规格参数	品牌:鑫奔达 型号:齐全
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区深汕路2-4号（龙岗段）
联系电话	0755-28396239 13430497434

## 产品详情

### 结晶度较高的塑料PP板

#### 【结晶度较高的塑料PP板的相关信息】

[www.szxbsdj.com/Products-detail.asp?cpid=39](http://www.szxbsdj.com/Products-detail.asp?cpid=39)

### 塑料PP板的特性

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。

[www.szxbsdj.com/Products-detail.asp?cpid=39](http://www.szxbsdj.com/Products-detail.asp?cpid=39)

### 塑料PP板的相关介绍

塑料PP板是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。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嵌段式共聚物。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，但是有更强的抗冲击强度。

相关推荐：

[www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=32](http://www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=32)

[www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=48](http://www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=48)

[www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=37](http://www.szxbsj.com/Products-detail.asp?cpid=37)