

PP 台湾台化 K1011

产品名称	PP 台湾台化 K1011
公司名称	东莞市金之祥塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟木头塑胶城一期X栋1号
联系电话	18938585212

产品详情

增强PP塑料(reinforced

polypropylene)是聚丙烯PP与玻璃纤维或有机纤维、石棉、或无机填料(滑石粉、碳酸钙)的混合物。通常采用加入玻璃纤维、粉体添加剂或弹性体的方法对PP进行改性。加入30%的玻璃纤维可以使收缩率降到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。一般工业用的玻璃纤维增强聚丙烯中含10~30%的纤维。由于含有玻璃纤维而具有良好的耐热性和尺寸稳定性。增强聚丙烯主要用于制造各种机械零件，主要包括汽车风扇、空调风扇、净水器滤瓶，在电器行业可用于各类家电外观件替代ABS、HIPS,广泛用于冰箱顶盖、空调底座、足浴器等。

PP K1011//性能：【物理性能】PP为无毒、无味的乳白色高结晶的聚合物，是目前所有塑料中最轻的品种之一，对水特别稳定，在水中14h的吸水率仅为0.01%。分子量约8~15万之间，成型性好。但因收缩率大，原壁制品易凹陷，制品表面光泽好，易于着色。【力学性能】PP塑料的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度、弹性都比高密度PE(HDPE)高。突出特点是抗弯曲疲劳性(7×10⁷)次开闭的折选弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下不如尼龙。【热性能】PP塑料具有良好的耐热性，熔点在164~170℃，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌。在不受外力的作用下，150℃也不变形。脆化为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐热性不如PE。【化学稳定性】PP塑料具有良好的化学稳定性，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃等能使PP软化和溶胀，化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以，PP适合制作化工管道和配件，防腐蚀效果良好。【电性能】PP塑料的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响，有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，击穿电压也很高，适用作电器配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。【耐候性】聚丙烯(PP)对紫外线很敏感，加入氧化锌硫代丙酸二月桂酯，炭黑式类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

在目前竞争激烈的市场环境下，我司始终坚持以市场为导向，以质量为前提发展自身的销售网络。以优质的产品，优惠的价格，竭诚的服务与广大新老客户精诚合作。在塑胶原料销售行业中赢得了良好的口碑，并深受广大客户的信赖。在“专业团队，诚心服务，专注渠道”的全新经营理念的指引下，公司将为您提供优质，诚信，周到，全面的服务。得到您的认可与信任，是我们坚持不懈，不断努力的奋斗目

标!感谢浏览本公司台湾台化 (PP K1011) 销售网页, 本信息只做基本参考, 需了解更多详情欢迎来电咨询, 电话: 彭小姐18938585212; 15899915182

可提供SGS、ROHS、UL黄卡、MSDS、FDA、COA、PDF物性表等各项数据, 本公司有专业技术指导为客户分析, 跟踪服务, 我司将竭诚为你服务!