

PP台湾台化K1020

产品名称	PP台湾台化K1020
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	台湾台化:K1020
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

厂家(产地)：台湾台化

牌号：K1020

用途级别：通用级|||

品名：PP

特性级别：阻燃级|||增韧级|||圆紫外线|||高圆冲|||

加工级别：热熔级|||

PP K1020

PP塑胶原料越来越成为汽车配件的主导材料，成为第一大汽车用塑料品种。接下来专业的PP K1020塑胶原料供应商为大家讲解一下其中相关知识。

PP塑料原料的应用范围力学性能聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的*值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。

汽车工业(主要使用含金属添加剂的PP:挡泥板、通风管、风扇等)，器械(洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等)，日用消费品(草坪和园艺设备如剪草机和喷水器等)。物理性能聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/cm³，是目前所有塑料中最轻的品种之一。

热性能聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。

化学稳定性聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定；但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

PP K1020

电性能它有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

耐候性聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代二丙酸二月桂酯、碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。