

# PP 韩国韩华道达尔 TF430 抗结块性PP 挤出级PP 高透光PP 三元共聚物 塑胶原料

产品名称	PP 韩国韩华道达尔 TF430 抗结块性PP 挤出级PP 高透光PP 三元共聚物 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	7.20/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

PP 韩国韩华道达尔 TF430简介-- PP（聚丙烯）：

PP英文全称为：Polypropylene PP的分子结构为典型的主体规整结构，为结晶聚合物。中文名称为聚丙烯，俗称百折胶。PP（聚丙烯）采用齐格勒-纳塔催化剂使丙烯单体催化聚合而制得，是分子链节排列得很规整的结晶形等规聚合物。

PP（聚丙烯）合金化：

合金化是将废旧PP与其他高分子材料进行混合，制备宏观均匀材料的过程。通过选择不同高分子材料合金化，能够改善废旧PP加工性能、物理和力学性能，如采用弹性体可明显提高废旧PP的冲击韧性。有研究废旧PP/RU复合胶（天然橡胶和丁苯橡胶各占50%）共混材料的力学性能和热变形行为，发现先将RU复合胶塑炼成细小橡胶颗粒，使其均匀地分散于废旧PP连续相，可明显提高废旧PP的冲击强度和断裂伸长率，但会导致PP刚性和耐热变形性降低。

由于绝大多数弹性体与废旧PP不相容，界面黏结较差，在加工和使用过程存在相分离，影响其性能。为改善废旧PP合金界面相容性，增强界面黏结，许多学者开展了广泛研究，发现了两种能增强共混材料的界面黏结，提高共混材料的储能模量、损耗模量和体系黏度的增容剂。

PP 韩国韩华道达尔 TF430简介--PP（聚丙烯）优性：

- (1)相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中轻的品种之一。
- (2)良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- (3)具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- (4)化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。

(5)质地纯净，性。

(6)电绝缘性好。

(7)聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

PP 韩国韩华道达尔 TF430简介-- PP（聚丙烯）工艺特注和应用领域：

工艺：

(a) 丙烯单体溶解在惰性液相溶剂中（如己烷中），在催化剂作用下进行溶剂聚合，聚合物以固体颗粒状态悬浮在溶剂中，采用釜式搅拌反应器；

(b) 有脱灰和溶剂回收工序，流程长，较复杂，装置投资大，能耗高。但生产易控制，产品质量好；

(c) 以离心过滤方法分离聚丙烯颗粒再经气流沸腾干燥和挤压造粒。

应用领域：

(1)汽车、光纤等领域；

(2)押出成型：管材、板材、片材等；

(3)射出成型：各类容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家电外壳等；

(4)热成型：免洗餐具，包含餐盒、碗盘、饮料杯等；

(5)薄膜：均聚聚丙烯薄膜透明而有光泽，对水蒸气渗透性小，包含吹膜、流延膜、双向延伸膜等；

(6)抽纱：低流动性可生产扁纱、高流动性可生产复纱、无纺布等。