

韩国韩华道达尔FB51,阻燃PP 韩国三星FB51

产品名称	韩国韩华道达尔FB51,阻燃PP 韩国三星FB51
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	品牌:韩国韩华达尔 型号:FB51 性能:阻燃PP
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应韩国韩华道达尔FB51,阻燃PP 韩国三星FB51

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

10%玻纤增强PP、20%玻纤增强PP、30%玻纤增强PP、40%玻纤增强PP,45%玻纤增强PP

30%长玻纤增强PP,40%长玻纤增强PP,50%长玻纤增强PP,60%长玻纤增强PP,阻燃PP、耐高温PP、食品级PP、抗冲击PP、耐紫外线PP、抗静电PP,导电PP,

供应韩国韩华道达尔FB51,阻燃PP 韩国三星FB51

韩国三星PP-TD20 PP加20%滑石粉 白色

博禄化工PP-TD10 PP加10%滑石粉 白色

博禄化工PP-TD30 PP加30%滑石粉 白色

*PP加碳酸钙 EP5220

滑石填料PP 加滑石粉PP 韩国三星TB52抗静电性

加滑石粉耐热级聚丙烯PP 韩国三星TB53

抗静电PP高刚性PP 韩国三星TB54

抗撞击性PP 阻燃性PP TOTAL韩国三星FB51 防火V2 热稳定性良好 电气/电子应用领域

PP台湾南亚3317 阻燃级UL94V-0，符合UL746C安规测试，耐水，耐候

抗紫外线PP 美国沙伯基础86MF97

抗紫外线PP 美国沙伯基础CX03-81

抗紫外线PP 台湾化纤S1815

低价抗紫外线PP 台湾台塑5200U

抗老化耐低温PP 抗冲击共聚聚丙烯 台湾福聚7633U

一．聚丙烯特性

(1) 物理性能：聚丙烯为***、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~.091g/cm³，是目前所有塑料中最轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中24h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，厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好，易于着色。

(2) 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，其强度和硬度、弹性都比HDPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差。PP最突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用PP注塑一体活动铰链，能承受7×10⁷次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下，不如尼龙。

(3) 热性能：PP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***，在不受外力的，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。

(4) 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PP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。

(5) 电性能：聚丙烯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。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。

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

聚丙烯用途

(1) 薄膜制品：聚丙烯薄膜制品透明而有光泽，对水蒸汽和空气的渗透性小，它分为吹膜薄膜、流延薄膜(CPP)、双向拉伸薄膜(BOPP)等

(2) 注塑制品：可用于汽车、电气、机械、仪表、无线电、纺织、国防等工程配件，日用品，周转箱，医疗卫生器材，建筑材料。

(3) 挤塑制品：可做管材、型材、单丝、渔用绳索。打包带、捆扎绳、编织袋，纤维，复合涂层，片材，板材等。吹塑中空成型制品各种小型容器等。

(4) 其它：低发泡、钙塑板，合成木材，层压板，合成纸，高发泡可作结构泡沫体。

聚丙烯 (PP) 成型加工

聚丙烯的成型加工性好，成型的方法很多，如注塑、吹塑、真空热成型、涂覆、旋转成型、熔接、机加工、电镀和发泡等，并可在金属表面喷涂。其中注塑成型的比例大，注塑温度在180~200之间，注塑压力在68.6~137.2MPa，模具温度为40~60 。预干燥温度在80 左右。应避免PP长时间与金属壁接触

聚丙烯的二次加工性很好，其印刷性比聚乙烯好，照相凸版，胶版、平凹板等印刷方法均可使用，要获得良好的良好的耐热、耐油、耐水等要求的印刷性能，须经电晕放电处理等再行印刷。