

# PET Rynite FR530 BK507 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	PET Rynite FR530 BK507 美国杜邦 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	美国杜邦:杜邦原产原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

## 产品详情

材料特点：30%玻璃纤维,阻燃

产品外观：黑色

树脂鉴别 PET-GF30FR(17) ISO 1043

制品标识码 >PET-GF30FR(17)< ISO 11469

注塑

建议干燥 是

干燥温度 120 °C

干燥时间，除湿干燥机 4 - 6 h

加工前水分含量 0.02[1] %

优良熔体温度 280 °C

注塑 熔体温度 270 °C

熔体温度 290 °C

螺杆大的切线速度 0.2 m/s

优良模具温度 110 ° C

模具温度 100 ° C

模具温度 120[2] ° C

保压范围 80 MPa

保压时间 4 s/mm

背压 As low as

喷射温度 170 ° C

以下PET材料我司均有现货销售：

PET Rynite 935SUV BK593 35%玻璃纤维,耐UV PET 35%玻璃纤维,耐UV 汽车/电子电气/电器/机械工程

PET Rynite 940 NC010 40%玻璃纤维/矿物 PET 40%玻璃纤维/矿物填充 汽车/电子电气/电器/机械工程

PET Rynite 940 BK505 40%玻璃纤维/矿物 PET 40%玻璃纤维/矿物填充 汽车/电子电气/电器/机械工程

PET Rynite RE5264E NC010 36%玻璃纤维 PET 36%玻璃纤维 汽车/电子电气/电器/机械工程

PET Rynite RE15022 NC010 36%玻璃纤维 PET 36%玻璃纤维 汽车/电子电气/电器/机械工程

PET Rynite RE19051 BK507 40%玻纤/矿物, 阻燃 PET 0%玻纤/矿物, 阻燃 汽车/电子电气/电器/机械工程

### PET主要特性

- 1.物理性能：密度 1.13g/cm<sup>3</sup> 左右；吸水性比 PA66 更强，成型后仍然具有吸湿性，平衡吸水率 3.5%左右，水中饱和吸水率 10%左右，吸水后会降低表面硬度、影响尺寸稳定性；容易着色
- 2.力学性能：韧性比 PA66 更好、耐冲击，但是干燥干态条件下和低温条件下的缺口冲击性能很差；耐磨性及自润滑性好（摩擦系数 0.2 左右）；刚性小
- 3.耐热性能：熔点 220-225 ，最高使用温度为 180 ，无外力下可在 130 以下长期使用，比热容 1600 左右，导热系数 0.30 左右，比热 1.9