

PET(杜邦美国)FR530

产品名称	PET(杜邦美国)FR530
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/kg
规格参数	品牌:阻燃V0 型号:高耐热本色 产地:玻纤增强30%
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PET(杜邦美国)FR530

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR515 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR530 BK507 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR530 BK507A PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR530 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR530 NC010A PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR543 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR815ER BK507 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR945 BK507 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 FR945 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 GW520CS NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 PCR108 BK515 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE15022 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5060 BK505 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5220 BK503 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5220 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5231 BK533 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5329 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE5333 NC010 PET

DuPont华韵塑料高耐热 阻燃级 高韧性PET Rynite美国杜邦 RE8000 BK575 PET

PET树脂的玻璃化温度较高，结晶速度慢，模塑周期长，成型周期长，成型收缩率大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，耐热性低等。

通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进，PET除了具有PBT的性质外，还有以下的特点。

1.热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中高的

2.因为耐热高，增强PET在250 的焊锡浴中浸渍10S，几乎不变形也不变色，特别适合制备锡焊的电子、电气零件。

3.弯曲强度

200MPa,弹性模量达4000MPa，耐蠕变及疲劳性也很好，表面硬度高，机械性能与热固性塑料相近。

4.由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格低的，具有很高的性价比。

为改进PET性能，PET可与PC、弹性体、PBT、PS类、ABS、PA形成合金。

PET（增强PET）主要采取注射成型法加工，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和焊接、封接、机加工、真空镀膜等二次加工方法。成型前须充分干燥。

聚对苯二甲酸乙二醇酯是由对苯二甲酸二甲酯与乙二醇酯交换或以对苯二甲酸与乙二醇酯化先合成对苯二甲酸双羟乙酯，然后再进行缩聚反应制得。属结晶型饱和聚酯，平均分子量 $(2-3) \times 10^4$ ，重均与数均分子量之比为1.5-1.8。玻璃化温度80 ，马丁耐热80 ，热变形温度98 (1.82MPa)，分解温度353 。具有优良的机械性能：刚性高，硬度大，吸水性很小，尺寸稳定性好。韧性好，耐冲击、耐摩擦、耐蠕变。耐化学性好，溶于甲酚、浓硫酸、硝基苯、三氯醋酸、氯苯酚，不溶于甲醇、乙醇、丙酮、烷烃。使用温度-100 ~ 120 。弯曲强度 148-310MPa

吸水性 0.06%-0.129%

冲击强度 64.1-128J/m

洛氏硬度 M 90-95

伸长率 1.8%-2.7%