电线电缆PET日本杜邦 530-BK

产品名称	电线电缆PET日本杜邦 530-BK
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	PET日本杜邦 530-BK:3 PET日本杜邦 530-BK:3 PET日本杜邦:3
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

PET日本杜邦 530-BK

FR530-BK日本杜邦用途:电线电缆

PET产品介绍：聚对苯二甲酸乙二醇酯，化学式为COC6H4COOCH2CH2O。（英文：Polyethylene terephthalate，简称PET），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，为乳白色或浅黄色、高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽。是生活中常见的一种树脂，可以分为APET、RPET和PETG。

在较宽的温度范围内具有优良的物理机械性能，长期使用温度可达120℃，电绝缘性优良，甚至在高温高频下，其电性能仍较好，但耐电晕性较差，抗蠕变性，耐疲劳性，耐摩擦性、尺寸稳定性都很好。

PET优点：1、尺寸安定性佳；2、机械性能优异；3、潜变性小；4、电气特性佳；

5、耐候性优；6、耐有机熔剂、油及弱酸；7、耐气性耐水性好；8、具自熄性。

FR530-BK日本杜邦用途:电线电缆

注塑级特性:30％玻纤增强聚脂，阻燃级，更好的强度和刚性，优异的尺寸和耐蠕变性
. 用途:电器及电子连接器,如继电器\开关制动\灯外壳及等. 规格：25/kg包装：原厂原包产品说明： pet
典型应用范围:汽车工业（结构器件如反光镜盒，电气部件如车头灯反光镜等），电器元件（马达壳体、

电气联结器、继电器、开关、微波炉内部器件等）。（泵壳体、手工器械等）。工业应用: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。主要应用为电子电器方面有：电气插座、电子连接器、电饭煲把手、电视偏向轭，端子台，断电器外壳、开关、马达风扇外壳、仪表机械零件、点钞机零件、电熨斗、电磁灶烤炉的配件；汽车工业中的流量控制阀、化油器盖、车窗控制器、脚踏变速器、配电盘罩；机械工业齿轮、叶片、皮带轮、泵零件、另外还有轮椅车体及轮子、灯罩外壳、照明器外壳、排水管接头、拉链、钟表零件等。化学和物理特性:pet的玻璃化转化温度在165°C左右，材料结晶温度范围是120~220°C。pet在高温下有很强的吸湿性。对于玻璃纤维增强型的pet材料来说，在高温下还非常容易发生弯曲形变。可以通过添加结晶增强剂来提高材料的结晶程度。用pet加工的透明制品具有光泽度和热扭曲温度。可以向pet中添加云母等特殊添加剂使弯曲变形减小到最小。如果使用较低的模具温度，那么使用非填充的pet材料也可获得透明制品。注塑模工艺条件:干燥处理：加工前的干燥处理是必须的，因为pet的吸湿性较强。建议干燥条件为120~165°C，4小时的干燥处理。要求湿度应小于0.02%。熔化温度：对于非填充类型：265~280°C；对于玻璃填充类型：275~290°C。模具温度：80~120°C。注射压力：300~1300bar。注射速度：在不导致脆化的前提下可使用较高的注射速度。流道和浇口可以使用所有常规类型的浇口。浇口尺寸应当为塑件厚度的50~100%。

原料行情浮动不定，价格具体内容请致电电仪或者微信咨询，微信号同手机号 17807025562 盛先生