

长期供应 PET 如下型号产品 FR-PET BN3030SD

产品名称	长期供应 PET 如下型号产品 FR-PET BN3030SD
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PET塑胶原料 型号:BN3030SD 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

长期供应 PET 如下型号产品 FR-PET BN3030SD

??????? PET ???????

FR-PET BN3030SD PET

?????

ECOVYLOPET EMC2301 PET

ECOVYLOPET EMC2301E PET

ECOVYLOPET EMC2310 PET

ECOVYLOPET EMC2311 PET

ECOVYLOPET EMC2330 PET

????

FR-PET B3015FA PET

FR-PET B3030FA PET

FR-PET B3045 PET

FR-PET B3045FA PET

FR-PET BLR6001 PET

FR-PET BLR6001MZ PET

FR-PET BN3030SD PET

FR-PET BN9030 PET

FR-PET C3015 PET

FR-PET C3015FA PET

FR-PET C3030 PET

FR-PET C3030FA PET

FR-PET C3045 PET

FR-PET CLR6001 PET

FR-PET CN3030 PET

FR-PET CN3030SD PET

一：概述

聚对苯二甲酸乙二醇酯是热塑性聚酯中主要的品种，英文名为Polyethylene terephthalate 简称PET或PEIT(以下或称为PET)，俗称涤纶树脂。重复单元摩尔分子质量为192g/mol。它是对苯二甲酸与乙二醇的缩聚物，与PBT一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。1946年英国发表了个制备PET的专利，1949年英国ICI公式完成中试，但美国杜邦公司购买专利后，1953年建立了生产装置，在世界先实现工业化生产。初期PET几乎都用于合成纤维(我国俗称涤纶、的确良)。80年代以来，PET作为工程塑料有突破性的发展，相继研制出成核剂和结晶促进剂，PET与PBT一起作为热塑性聚酯，成为五大工程塑料之一。

PET分为纤维级聚酯切片和非纤维级聚酯切片。纤维级聚酯用于制造涤纶短纤维和涤纶长丝，是供给涤纶纤维企业加工纤维及相关产品的原料。涤纶作为化纤中产量大的品种。非纤维级聚酯还有瓶类、薄膜等用途，广泛应用于包装业、电子电器、医疗卫生、建筑、汽车等领域，其中包装是聚酯大的非纤维应用市场，同时也是PET增长快的领域。

作为包装材料PET优点：

- 1.有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。
- 2.耐油、耐脂肪、耐稀酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.具有优良的耐高、低温性能，可在120 温度范围内长期使用，短期使用可耐150 高温，可耐-70 低

· 特点：FR-PET BN3030SD 宝理公司生产的一款含30%玻璃纤维增强,阻燃PET材料

· PET BN3030SD 加30%玻纤增强,阻燃V0级

FR-PET BN3030SD

30%玻璃纤维增强材料

聚对苯二甲酸乙二酯

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

Flame Retardant, Standard, GF reinforced, Black color

黄卡下载：E213445-229179

含添加剂：阻燃剂

填料增强：含30%玻璃纤维增强

材料特性：阻燃

部件标识：PET-GF30 FR(17)

外观形式：黑色粒子

加工方法：注射成型

塑料牌号：PET BN3030SD

产品物性：

物理性能	额定值	单位制
密度	1.65	g/cm
吸水率(23 ,24 hr)	0.20	%
机械性能	额定值	单位制
拉伸应力	126	MPa
拉伸应变(断裂)	1.7	
弯曲模量	9200	ISO 178
弯曲应力	215	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	7.3	kJ/m
热性能		
热变形温度(1.8 Ma,未退火)	228	
电气性能		
体积电阻率	7.0E+16	ohms · cm
介电强度(3.00 mm)	18	kV/mm
漏电起痕指数	200	V
可燃性		
UL 阻燃等级	V-0	

长期供应 PET ，如下型号产品 FR-PET ， PET BN3030SD