

# 阻燃本色PET材料 PET CN3030SD Polyplastics Co., Ltd.

产品名称	阻燃本色PET材料 PET CN3030SD Polyplastics Co., Ltd.
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:CN3030SD 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

阻燃本色PET材料 PET CN3030SD Polyplastics Co., Ltd.

· 特点：FR-PET CN3030SD

宝理公司生产的一款含30%玻璃纤维增强,阻燃本色PET材料

· PET CN3030SD 加30%玻纤增强,阻燃V0级

FR-PET CN3030SD

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

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 : 本色粒子

加工方法 : 注射成型

塑料牌号 : PET CN3030SD

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 MPa,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	

## 用途

玻璃纤维增强PET适用于电子电气和汽车行业，用于各种线圈骨架、变压器、电视机、录音机零部件和外壳、汽车灯座、灯罩、白热灯座、继电器、硒整流器等。PET工程塑料目前几个应用领域的耗用比例为：电器电子26%，汽车22%，机械19%，用具10%，消费品10%，其他为13%。目前PET工程塑料的总消耗量还不大，仅占PET总量的1.6%。