

# PET 惠州南亚 4210G6 ANC2 惠州南亚PET

产品名称	PET 惠州南亚 4210G6 ANC2 惠州南亚PET
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	18.20/kg
规格参数	塑胶原料:中国代理 4210G:PET 惠州南亚原料 惠州:透明度百分之98
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

本色PET惠州南亚原料 | 4210G6 ANC2总代理

产品详情

是否进口

否

品名

PET

厂家(产地)

惠州

牌号

4210G6 ANC2

加工级别

高透明

特性级别

运动器材

用途级别

抗靜電

销售方式

标准进口

品牌

英文名：polyethylene terephthalate(简称PET)

密度：1.38g/mLat 25 ° C

熔点：250-255 ° C

用途：

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、喷雾器部件。

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、耐烯酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.可在55-60 温度范围内长期使用，短期使用可耐65 高温，可耐-70 低温，且高、低温时对其机械性能影响很小。
- 4.气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能。
- 5.透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好。
- 6 无味，卫生性好，可直接用于食品包装。

PBT/惠州南亚/1210G6 ANC1

PBT/惠州南亚/1300

PBT/惠州南亚/1403G3

PBT/惠州南亚/1403G3 GBK4

PBT/惠州南亚/1403G3 GNC6

PBT/惠州南亚/1403G6

PBT/惠州南亚/1403G6 GBK4

PBT/惠州南亚/1403G6 GNC6

PET/惠州南亚/4210G6

PET/惠州南亚/4210G6 ANC2

PET/惠州南亚/4410G6

PET/惠州南亚/4410G6 ABK2

PET/惠州南亚/4410G6 AIV3

PET/惠州南亚/4410G6 ANC2

PP/惠州南亚/3317 ANC1

PET 是乳白色或浅黄色、高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽。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 有酯键，在强酸、强碱和水蒸汽作用下会发生分解，耐有机溶剂、耐候性好。缺点是结晶速率慢，成型加工困难，模塑温度高，生产周期长，冲击性能差。一般通过增强、填充、共混等方法改进其加工性和物性，以玻璃纤维增果明显，提高树脂刚性、耐热性、耐药品性、电气性能和耐候性。但仍需改进结晶速度慢的弊病，可以采取添加成核剂和结晶促进剂等手段。加阻燃剂和防燃滴落剂可改进 PET阻燃性和自熄性。

PP/惠州南亚/3317 NC1

PA66/惠州南亚/6210GC

PA66/惠州南亚/6210GC FNC1

PA66/惠州南亚/6401G6 FNC1

PA66/惠州南亚/640PG3

PA66/惠州南亚/6410G3

PA66/惠州南亚/6410G3 ABK2

PA66/惠州南亚/6410G3 ANC1

PA66/惠州南亚/6410G5

PA66/惠州南亚/6410G5 ABK3

PA66/惠州南亚/6410G5 ANC1

PA66/惠州南亚/6410G5 AWT2

PA66/惠州南亚/6512

PA66/惠州南亚/6512ENC

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、卫生、建筑、汽车等领域，其中包装是聚酯的非纤应用市场，同时也是PET增长的领域。

大量用作纤维，而工程塑料树脂可分为非工程塑料级和工程塑料级两大类，非工程塑料级主要用于瓶、薄膜、片材、耐烘烤食品容器等。

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 $80^\circ\text{C}$ ，马丁耐热 $80^\circ\text{C}$ ，热变形温度 $98^\circ\text{C}$  (1.82MPa)，分解温度 $353^\circ\text{C}$ 。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 $-100 \sim 120^\circ\text{C}$ 。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%