

塑胶原料PET 海南逸盛 YS-Y01 油瓶级

产品名称	塑胶原料PET 海南逸盛 YS-Y01 油瓶级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	7.80/kg
规格参数	品牌:海南逸盛 型号:YS-Y01 产地:油瓶级 瓶胚专用料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

塑胶原料PET 海南逸盛 YS-Y01 油瓶级

电晕处理后还必须进行温度控制，以便於基料输送，避免形成皱折和缺陷。同时，必须妥善设计成卷机，才能确保材料准确成卷，否则，材料老化后会收缩，易於在多层薄膜生产时粘连或印迹扩散。CPP卷材通过气隙模式成卷。空气量由“夹定齿轮”的设计和可调性决定，夹定齿轮对薄膜边缘进行调整，便於空气夹入。同时，还应采用送膜辊，以便更加精确地控制卷材硬度。

聚对苯二甲酸乙二醇酯，英文名 polyethylene terephthalate(简称PET)，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。

PET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。

PET特性

PET是乳白色或前黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑。耐蠕变、抗疲劳性、耐摩擦和尺寸稳定性好，磨损小而硬度高，具有热塑性塑料中大的韧性；电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差。无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

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、电器零件；

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是工程塑料中价格是低的，具有很高的性价比。

PET的成型加工可以注塑、挤出、吸塑、高周波熔接、吹塑、涂覆、粘接、机加工、电镀、电镀、真空镀金属、印刷。

供应PET.415HP-NC主要性能：15%玻纤，冲击调节器，热稳定剂，超声波可焊接，抗撞击性良好，良好的强度，改良抗撞击性，良好的抗热老化性能，热稳定性，刚性良好，良好的流动性。主要参数：密度：1.39g/cm³，成型收缩率0.4%，吸水率0.25%，缺口冲击强度130J/m，热变形温度235℃；

供应PET.415HP-BK主要性能：15%玻纤，良好的强度，良好的抗热老化性能，尺寸稳定性良好，良好的电气性能，刚性良好。主要参数：密度：1.39g/cm³，成型收缩率0.4%，吸水率0.25%，缺口冲击强度11，热变形温度190℃；

供应PET.530HTE BK503主要性能：30%玻纤。主要参数：密度：1.59g/cm³，成型收缩率0.6%，吸水率0.25%，缺口冲击强度9.9，热变形温度247℃；

供应PET.530-NC主要性能：30%玻纤，热稳定剂，超声波可焊接，良好的抗热老化性，热稳定性，刚性良好，良好的强度，良好的电气性能，耐疲劳性能。主要参数：熔流率8g/10min密度：1.56g/cm³，成型收缩率0.25%，吸水率0.2%，缺口冲击强度100，热变形温度247 ；

供应PET.530-BK主要性能：30%玻纤，良好的抗热老化性，刚性良好，良好的强度，良好的电气性能，耐疲劳性能。主要参数：密度：1.56g/cm³，成型收缩率0.3%，吸水率0.2%，缺口冲击强度9.5，热变形温度244 ；

采用自动模头和生产过程全面电脑控制，包括物料输送和计量，可确保加工流程均匀一致，降低外部变数对薄膜质量造成的影响。同时，采用合理的螺杆设计，通过电脑控制温度，可更加准确地控制物料熔融，避免在薄膜表面形成凝粒。