

PET塑胶颗粒 9040104S

产品名称	PET塑胶颗粒 9040104S
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾长春 型号:9040104S 名称:PET
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PET塑胶颗粒 9040104S-PET/简介：PET塑料是英文Polyethylene terephthalate的缩写，简称PET或PETP。中文意思是：聚对苯二

甲酸类塑料，主要包括聚对苯二甲酸乙二酯PET和聚对苯二甲酸丁二酯PBT。聚对苯二甲酸乙二醇酯又俗称涤纶树脂。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。

PET塑胶颗粒 9040104S-PET/优点：PET是乳白色或浅黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。PET耐蠕变、抗疲劳性、耐摩擦

性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中极大的韧性；PET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，吸湿性高，成型前的干燥是必须的。PET耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

PET塑胶颗粒 9040104S-PET/发展：1946年英国发表了**个制备PET的专利，1949年英国ICI公司完成中试，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，在我国俗称涤纶、的确良。80年代以来

，PET作为工程塑料有了突破性的进展，相续研制出成核剂和结晶促进剂，目前PET与PBT一起作为热塑

性聚酯，成为五大工程塑料之一。

PET塑胶颗粒 9040104S-PET/应用：玻纤增强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小，仅占PET总量的1.6%。

如何鉴别PET塑料？

先闻味道，PET的味道不同一般塑料，用打火机烧一下，然后会闻到非常芳香和舒适的味道(随便烧个瓶子来闻闻)，如果PET里含有

其他成分，味道就很刺鼻。有种瓶子里面含有SEBS的成分就不能用。看烧起来的部分，如果过分发黑或者油滴的很快，多数熔点不

正常，这在PET薄膜片中常有。拉丝，烧着的时候在打火机上拉一下丝，看丝拉的长不长，然后把拉出来的丝拉断，看中间的断点

，丝是不是卷成小圈状，卷的越多说明熔点高。