

# 美国杜邦(PET塑料)总代理商

产品名称	美国杜邦(PET塑料)总代理商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PET:美国杜邦PET代理商 PET:美国杜邦代理商 PET:PET杜邦代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

## 产品详情

美国杜邦(PET塑料)总代理商

美国陶氏杜邦PET现货型号

供应PET FR530 美国杜邦 玻纤增强30% 阻燃V-0

供应PET FR515 美国杜邦 玻纤增强15% 阻燃V-0

供应PET FR330 美国杜邦 玻纤增强30% 阻燃V-0

供应PET FR945 美国杜邦 玻纤增强45% 阻燃V-0

供应PET FR543 美国杜邦 玻纤增强43% 阻燃V-0

供应PET FR530 美国杜邦 阻燃级；通用级

供应PET FR515 美国杜邦 阻燃级 注塑级 汽车部件

美国杜邦PET的一般性能

PET是乳白色或前黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。分子结构高度对称，具有一定的结晶取向能力

，故而具有较高的成膜性和成性。具有很好的光学性能和耐候性，非晶态的PET具有良好的光学透明性。

另外它具有优良的耐磨耗摩擦性和尺寸稳定性及电绝缘性，耐蠕变、抗疲劳，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中最大的韧性

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。众多优良的品质和特点决定了其在生活和生产中的广泛应用和重要地位...

PET塑料简称PET或PETP。中文意思是：聚对苯二甲酸类塑料。

PET塑料分子结构高度对称，具有一定的结晶取向能力，故而具有较高的成膜性和成性。PET塑料具有很好

的光学性能和耐候性，非晶态的PET塑料具有良好的光学透明性。另外PET塑料具有优良的耐磨耗摩擦性和

尺寸稳定性及电绝缘性。PET做成的瓶具有强度大、透明性好、无毒、防渗透、质量轻、生产效率高等因

而受到了广泛的应用。PBT与PET分子链结构相似，大部分性质也是一样的，只是分子主链由两个亚甲基变

成了四个，所以分子更加柔顺，加工性能更加优良。

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%。

1.薄膜片材方面：各类食品、药品、无毒无菌的包装材料；纺织品、精密仪器、电器元件的高档包装材料

；录音带、录象带、电影胶片、计算机软盘、金属镀膜及感光胶片等的基材；电气绝缘材料、电容器膜、

柔性印刷电路板及薄膜开关等电子领域和机械领域。

2.包装瓶的应用：其应用已由初的碳酸气饮料发展到现在的啤酒瓶、食用油瓶、调味品瓶、药品瓶、化妆品瓶等。

3.电子电器：制造连接器、线圈绕线管、集成电路外壳、电容器外壳、变压器外壳、电视机配件、调谐

器

、开关、计时器外壳、自动熔断器、电动机托架和继电器等。

4.汽车配件：如配电盘罩、发火线圈、各种阀门、排气零件、分电器盖、计量仪器罩壳、小型电动机罩壳

等，也可利用PET优良的涂装性、表面光泽及刚性，制造汽车的外装零件。

5.机械设备：制造齿轮、凸轮、泵壳体、皮带轮、电动机框架和钟表零件，也可用作微波烘箱烤盘、各种

顶棚、户外广告牌和模型等。

6.PET塑料的成型加工可以注塑、挤出、吹塑、涂覆、粘接、机加工、电镀、真空镀金属、印刷。