

## PET (台湾南亚) 4410G6 总代理商

产品名称	PET (台湾南亚) 4410G6 总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	25KG:总代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

### 产品详情

PET物性：(1) 一般性能 PET树脂为乳白色半透明或无色透明体，相对密度1.38，透光率为90%。PET属于中等阻隔性材料，对O<sub>2</sub>的透过系数为50~90cm<sup>3</sup>·mm/(m<sup>2</sup>·d·MPa)，对CO<sub>2</sub>的透过系数为180cm<sup>3</sup>·mm/(m<sup>2</sup>·d·MPa)。PET的吸水率为0.6%，吸水性较大。(2) 力学性能 PET膜的拉伸强度很高，可与铝箔媲美，是HDPE膜的9倍，

是PC和PA膜的3倍。增强PET的蠕变性小、耐疲劳极好（好于增强PC和PA）、耐磨性和耐摩擦性良好。PET的力学性能受温度影响较小。(3) 热学性能纯PET塑料的耐热性能不高，但增强处理后大幅度提高，在180

时的机械性能比PF层压板好，是增强的热塑性工程塑料中耐热较好的品种。

PET的耐热老化性好，脆化温度为-70℃，在-30℃时仍具有一定韧性。PET不易燃烧，火焰呈黄色，有滴落。(4) 电学性能 PET虽为极性聚合物，但电绝缘性优良，在高频下仍能很好保持。PET的耐电晕性较差，不能用于高压绝缘；电绝缘性受温度和湿度影响，并以湿度的影响较大。(5) 环境性能

PET含有酯键，在高温和水蒸气的条件下不耐水、酸、及碱的作用。

PET对有机溶剂如\*\*、苯、\*\*、三氯乙烷、和油类稳定，对一些氧化剂如过氧化氢、次氯酸钠及重铬酸钾等也有较高的抵抗性。PET耐候性优良，可长期用于户外。

PET的用途：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小，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。

PET????4210G3

PET????4210G4

PET????4210G6

PET????4410G3

PET????4410G6

PET????4410G6 ABK2

PET台湾南亚4410G6 总代理商