

PET美国杜邦FR531 NC010断电器外壳料

产品名称	PET美国杜邦FR531 NC010断电器外壳料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	等级:V0阻燃 产地:进口 玻纤含量:45%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET），化学式为(C₁₀H₈O₄)_n，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，为乳白色或浅黄色、高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽，是生活中常见的一种树脂，可以分为APET、RPET和PETG。

在较宽的温度范围内具有优良的物理机械性能，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

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、耐稀酸、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。 [2]

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.无毒、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装。