

PET美国杜邦/FR530

产品名称	PET美国杜邦/FR530
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	品牌:PET本色 型号:增强材料 产地:中国杜邦
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

美国杜邦FR530 PET塑料是日常生活普遍的一种环氧树脂，能够分成APET、RPET和PETG。在较宽的温度范围内具备优质的物理学物理性能，长期性应用温度可以达到120℃，电介电强度优质，乃至在高温高频率下，其电气性能仍不错，抗应力松弛性、耐疲惫性、耐摩擦系数、规格可靠性都很好。

美国杜邦FR530 PET塑料分子式高宽比对称性，具备一定的结晶体趋向工作能力，因此具备较高的破乳性合成性。PET塑料具备非常好的电子光学特性和耐老化，非晶态的PET塑料具备优良的电子光学透光性。此外PET塑料具备优质的耐磨损耗摩擦系数和规格可靠性及电介电强度。PET制成的瓶具备抗压强度大、透光性好、无毒性、防渗入、品质轻、生产率高因此遭受了普遍的运用。PBT与PET分子结构链构造类似，绝大多数特性也是一样的，仅仅分子结构碳链由2个甲基变成了四个，因此分子结构更为头发柔顺，生产加工特性更为优质。

美国杜邦FR530 PET是奶白色或淡黄色高宽比晶形的高聚物，表层光滑而有光泽度。耐应力松弛、缓解疲劳性、耐摩擦系数好，磨损小而强度高，具备热固性塑料广州中山大学的延展性；绝缘特性好，受温度危害小，但耐电晕放电性较弱。无毒性、耐气候性、抗化学品可靠性好，吸水性低，耐弱酸性和有机溶液，但不耐高温水浸泡，不耐碱性。根据成核剂及其结晶体剂和玻纤提高的改善，PET除开具备PBT的特性外，也有下列的特性：1,热变形温度和长期性应用温度是热固性通用性橡胶制品中高的；2，由于耐高温高，提高PET在250℃的焊锡丝浴中预浸10s，几乎不形变都不掉色，尤其合适制取焊锡的电子器件、家用电器零件；3，弯曲强度200MPa，弹性模具达4000MPa，耐应力松弛及疲惫性也很好，表层强度高，物理性能与聚氨酯弹性体相仿；4，因为生产制造PET常用乙二醇比生产制造PBT常用丁二醇的价钱基本上划算一半，因此PET环氧树脂和提高PET是橡胶制品中价钱是低的