

Rynite 美国杜邦FR533NH

产品名称	Rynite 美国杜邦FR533NH
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FR533NH 性能:玻纤增强33%PET
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供货Rynite 美国杜邦FR533NH 33%玻璃纤维提高PET

PET.FR530-BK关键特性：30%玻璃纤维。基本参数：相对密度：1.68g/cm³，成形缩水率0.20%，吸水性0.05%，空缺冲击性抗压强度8.5，热变形温度243；

PET.FR543 NC010关键特性：43%玻璃纤维，无卤阻燃剂，无卤阻燃剂，超音波可电焊焊接，优良的电气设备特性，耐热性，规格可靠性优良，优良的耐热脆化性，阻燃等级能，刚度优良，优良的抗压强度。基本参数：相对密度：1.79g/cm³，成形缩水率0.20%，吸水性0.11%，空缺冲击性抗压强度96，热变形温度240；

PET.FR945 NC010关键特性：45%玻璃纤维，无卤阻燃剂，无卤阻燃剂，超音波可电焊焊接，优良的电气设备特性，耐热性，规格可靠性优良，低涨缩性，优良的耐热脆化性，阻燃等级能，刚度优良，优良的抗压强度。基本参数：相对密度：1.85g/cm³，成形缩水率0.35%，吸水性0.05%，空缺冲击性抗压强度48，热变形温度240；

PET.FR945-BK507关键特性：45%夹层玻璃/矿物质，无卤阻燃剂，优良的电气设备特性，规格可靠性优良，低涨缩性，优良的耐热脆化性，阻燃等级能，刚度优良，优良的抗压强度。基本参数：相对密度：1.85g/cm³，成形缩水率0.5%，吸水性0.05%，空缺冲击性抗压强度4，热变形温度240

本企业长期性供货PET塑料原料,美国杜邦PET,日本帝人PET,韩国三星PET PETP塑料

PET (聚对苯二甲酸乙二醇酯)英文名字 polyethylene terephthalate(通称PET)，很多作为化学纤维，而橡胶制品环氧树脂可分成非橡胶制品级和橡胶制品级两类，非橡胶制品级关键用以瓶、塑料薄膜、塑胶板材、耐烤制食品包装材料等。

PET 是奶白色或淡黄色、高宽比结晶体的高聚物，表层光滑有光泽度。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℃，电绝缘性能优质，乃至在高温高频率下，其电气性能仍不错，但耐电晕放电性较弱，抗应力松弛性，耐疲惫性，耐摩擦系数、规格可靠性都很好。PET有酯键，在强碱、强酸和水蒸气功效下能产生溶解，耐有机溶液、耐老化好。缺陷是结晶体速度慢，成形生产加工艰难，橡塑制品温度高，生产制造时间长，冲击性特性差。一般通过提高、添充、共混等方式改善其工艺性能和物理性能，以玻纤提高实际效果显著，提升环氧树脂刚度、耐高温性、耐药性品行、电气设备特性和耐老化。但仍需改善结晶体速度比较慢的弊端，能够采用加上成核剂和结晶体硫化促进剂等方式。加无卤阻燃剂和阻燃滴下剂可改善PET阻燃等级和自熄型。

为改善PET特性，PET可与PC、弹性体材料、PBT、PS类、ABS、PA产生铝合金。

PET（提高PET）关键采用注入成型法生产加工，别的方式也有挤压、注塑、涂敷和电焊焊接、封接、机械加工、真空电镀等二次生产加工方式。成形前须充足干燥。

关键运用为电子电气层面有：电气设备电源插座、端子连接器、电饭锅门把、电视机偏重轭，接线端子，断电器机壳、电源开关、电机风机机壳、仪表盘机械零件、点钞机零件、熨斗、电磁炉烧烤箱的零配件；汽车产业中的流量调节阀、化油器盖、车窗玻璃控制板、脚踩变速箱、配电箱罩；机械工程传动齿轮、叶子、皮带盘、泵零件、此外也有残疾轮椅车身及车轮子、灯盖机壳、照明灯具器机壳、排水管快速接头、拉锁、时钟零件、喷雾机构件。