

PET , 杜邦 , FR530 , BK507 , 30包 , 750kg ,

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PET , 杜邦 , FR530 , BK507 , 30包 , 750kg , |
| 公司名称 | 上海欧硕塑料有限公司 |
| 价格 | 1593.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:杜邦 型号:Fr530 产地:美国 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层 |
| 联系电话 | 159-02131506 15902131506 |

产品详情

杜邦fr530是无卤素材料吗？是的，fr530 是美国杜邦公司生产的增强玻璃纤维。黑色，含30%玻纤，防火。材料级别：注塑级、涂覆级、增强级、阻燃级、高流动。

玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高，但缺点是性脆，耐磨性较差。它是以玻璃球或废旧玻璃为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制造成的，其单丝的直径为几个微米到二十几个微米，相当于一根头发丝的 1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至上千根单丝组成。玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域一、尼龙

- 1.玻纤增强PA具有比纯PA更高的机械性能、耐热性能、尺寸稳定性，降低了成型收缩率、线膨胀系数。
- 2.矿物填充增强级PA，提高了制品的表面光洁度、耐热性、尺寸稳定性、不翘曲，降低了注塑成型收缩率。
- 3.阻燃增强PA具有好的阻燃性、电绝缘性能高、力学性能高等优点。4.尼龙特性：优良的机械性能,良好的抗溶剂、抗化学和抗油性，耐候性好。
- 5.PA6Tg=50 , Tm=220 , PA66Tg=50 , Tm=260

6.尼龙用途：主要用于电子电器、汽车、机械、家具等部件，如电器开关、壳体、接插件、插座、轴承保持器、齿轮、运动器材等部件。

二、PBT和PET

1.玻纤增强PBT或PET具有优良的机械性能、耐热性能、电性能及耐化学稳定性能，流动性高，加工性能好。

2.增强阻燃改性PBT或PET具有好的阻燃性、电绝缘性、力学性能、耐热性、流动性等优点，特别适用于阻燃、绝缘要求高的电子电器接插件、电器开关及其它配件。

3.PBT和PET特性：半结晶、高强度、高刚性、抗化学性、低吸湿性、良好的电性能，较高温度下呈现优良的抗疲劳和抗蠕变性能。

4.PBT和PET用途：电子电器接插件、电器开关、线圈骨架、调谐器、电机内转器、变压器壳体。

5.PET+30%GF阻燃典型产品：杜邦FR530、新光T102G30、帝人CN9030、南亚4410G6