

PETFR530美国杜邦FR530使用方法

产品名称	PETFR530美国杜邦FR530使用方法
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	31.00/公斤
规格参数	杜邦FR530:30 %玻璃纤维增强 PETFR530:25公斤/包 本色 PETFR530用途:灯罩外壳、照明器外壳、排水管接头
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

PET技术配方,美国杜邦FR530使用方法

PET是乳白色或前黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、抗疲劳性

、耐摩擦和尺寸稳定性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中大的韧性PET可分为

非工程塑料级和工程塑料级两大类。

PET具有优良的特性(耐热性、耐化学药品性。强韧性、电绝缘性、安全性等)，价格

便宜，所以广泛用做纤维、薄膜、工程塑料、聚酯瓶等。国际上聚酯类热塑性塑料工

业化产品有以下6个方面(已形成工业化的有商品出售)。

非工程塑料级主要用于：纤维、饮料瓶、薄膜、片材、耐烘烤食品容器等。

工程塑料级主要应用为：电子电器方面有：电气插座、电子连接器、电饭煲把手、

电视偏向轭，端子台，断电器外壳、开关、马达风扇外壳、仪表机械零件、点钞机零件、电熨斗、电磁灶烤炉的配件；汽车工业中的流量控制阀、化油器盖、车窗控制器、脚踏变速器、配电盘罩；机械工业齿轮、叶片、皮带轮、泵零件、另外还有轮椅车体及轮子、灯罩外壳、照明器外壳、排水管接头、拉链、钟表零件等。

PET/FR530 NC010/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别 其它 其它 其它 外观颜色
 该料用途
 备注说明 30 %玻璃纤维增强，阻燃。它有一个出色的平衡性能，温度指数和流动特性。

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ISO 1183	1.68	g/cm ³
机械性能	拉伸模量	23 , 注塑	ISO 527-1,-2	11500
	弯曲强度	23	ISO 178	200
	弯曲模量	23 ,压缩模塑	ISO 178	10500
	热性能	UL阻燃等级	0.900mm	UL94
		1.50mm	UL94	V-0
		0.750mm	UL94	V-0
		0.900mm	UL94	5VA
		0.350mm	UL94	V-0
		3.00mm	UL94	V-0
		2.00mm	UL94	V-0