

UHMWPE 日本三井化学 L3000 超高分子量聚乙烯

产品名称	UHMWPE 日本三井化学 L3000 超高分子量聚乙烯
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	品牌:日本三井化学 有效成分含量:100% 产品规格:25kg
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

UHMWPE 日本三井化学 L3000 超高分子量聚乙烯

应UHMWPE 日本三井化学 L3000的详细信息

品牌/厂家：UHMWPE 日本三井化学

牌号：L3000

类型：正牌料

用途级别：注塑

产地：日本三井化学

密度：1g/cm³

拉伸强度：1kg/cm²

断裂伸长率：1%

成型收缩率：1%

热变形温度：1

阻燃等级：1

塑胶原料

一词的英文“ plastic ”原意为可任意捏成各种形状的材料或可塑材料。而在辞海中被定义为“ 以合成的或天然的高分子化合物为主要成分 ”，可在一定条件下塑化成型，产品最后能保持形状不变的材料。

- 1、 塑胶原料的主要成份是被称为树脂的高分子化合物基体。
- 2、 塑胶原料：是由高分子合成树脂(聚合物)为主要成份渗入各种辅助料或某些具有特定用途的添加剂，在特定温度，压力下具有可塑性和流动性，可被模塑成一定形状，且在一定条件下保持形状不变的材料。
- 3、 聚合物:指聚合过程所产生的纯材料或称聚合材料。无论天然树脂还是合成树脂均属高分子合聚物，简称高聚物。
- 4、 塑胶对电、热、声具有良好的绝缘性:电绝缘性，耐电弧性，保温，隔声，吸音，吸振，消声性能卓越。

塑胶原材料大部是从一些油类中提炼出来的，最熟悉的部分PC料是从石油中提炼出来的，PC料在烧的时候有一股花果腐烂臭味,有炭头分子，;ABS是从煤炭中提炼出来的, ABS在烧完灭掉的时候会呈烟灰状，不起泡;POM是从天然气提炼出来的,POM在烧完的时候会有一股非常臭的瓦斯味，白色烟雾。

2特点 a. 塑胶原料受热膨胀,热胀系数比金属大很多;

b.一般塑胶原料的刚度比金属低一数量级;

塑胶原料的特点

c. 塑胶原料的力学性能在长时间受热下会明显下降;

d.一般塑胶原料在常温下和低于其屈服强度的应力下长期受力,会出现yongjiu形变;

e. 塑胶原料对缺口损坏很敏感;

f. 塑胶原料的力学性能通常比金属低的多,但有的复合材料的比强度和比模量高于金属,如果制品设计合理,会更能发挥起优越性;

g.一般增强塑胶原材料力学性能是各项异性的;

h.有些塑胶原料会吸湿,并引起尺寸和性能变化;

i.有些塑料是可燃的;

j. 塑胶原料的疲劳数据目前还很少,需根据使用要求加以考虑。

3分类

聚合物是由许多较小而结构简单的小分子(monomer), 藉共价键来组合而成的。