PEI 基础创新塑料(美国) 1000 GY 注塑级 增强 耐温 电子电器

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) 1000 GY 注塑级 增强 耐温 电子电器
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PEI 基础创新塑料(美国) 1000 GY 注塑级 增强耐温 电子电器

- 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,消声性能好 。

塑胶原材料大部是从一些油类中提炼出来的,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

性能特点

- 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;

- 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,会出现持久形变;
- 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还很少,需根据使用要求加以考虑。