

徐州PA6T PA6T生产工厂 亿思科塑胶

产品名称	徐州PA6T PA6T生产工厂 亿思科塑胶
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

尼龙橡胶弹性体增韧剂的特点

尼龙橡胶弹性体增韧剂的特点尼龙是一种具有极性的结晶性高聚物，并不是所有弹性体都适合尼龙的增韧。一般来说，带有极性的弹性体较适合尼龙。当然，通过接枝共聚，在非极性弹性体大分子链中引入极性基团是可行的途径。尼龙增韧剂常用的有5种，分别是：橡胶弹性体、热塑性弹性体、茂金属聚烯烃、核-壳共聚物、刚性粒子。橡胶弹性体作为聚合物理想的增韧剂。主要是橡胶具有很高的弹性模量和特别低的Tg，能赋予塑料优良的抗低温脆性。作为尼龙增韧材料有三元乙丙橡胶、乙丙橡胶、丁苯橡胶、顺丁橡胶等。常用的是三元乙丙橡胶。橡胶用作尼龙的增韧剂，在使用前好先进行硫化，也就是使橡胶适度交联，使其由线性结构变成网状结构，才具有一定的强度与硬度。

改性尼龙在电子工业上的应用

改性尼龙在电子工业上的应用随着电子设备的小型化、轻量化与化的发展，要求塑料能耐高温耐流动焊锡。用于电子设备部件的改性尼龙品种主要有增强PA6T、增强PA6T、阻燃PA6T、阻燃PA6T、阻燃增强PA6T、阻燃增强PA6T，特别需用一些改性尼龙，如阻燃增强PA6T4PA6T或阻燃尼龙合金。这些品种主要用于制造电动机罩、电器框架、电机叶片、电视机调谐零件（要求阻燃PA6T）、电度表外壳、各种线圈骨架、继电器零件、电器外壳、热敏元件、各种接线柱及插座、连接器、高压断路器连接杆、限位开关、电线分路盘、继电器开关、电动机凸轮、电视机偏转器零件、保险丝盒、航空器接线盒、变压器、脉

冲计数器、静电伏特计、遥控静电电子组件、熔断器盖、空气断电器等各种电器元件，开关外壳，SMT连接器等。

工程塑料在家用电器洗衣机中的应用

家用电器是和人们日常生活密切相关的耐用消费品，在市场上具有重要的地位，家用电器工业突飞猛进，电冰箱、电视机、洗衣机、电风扇等一大批家用电器的产量名列世界前茅。今后，家用电器领域将进一步向着多功能、次、智能化、节能化、无污染的方向发展。

制造洗衣机的材料要求具有较高的耐热性，良好的耐化学药品性，对洗涤剂、润滑油、油腻等的优良抵抗能力，以及良好的抗冲击性，洗衣机中使用的材料是通用塑料聚，工程塑料使用较多的是聚甲醛、聚酰胺和ABS等。

工程塑料在家用电器洗衣机中的应用部件及材料：

1、排水阀门：选用材料：ABS；2、叶轮：选用材料：玻纤增强PA；3、带轮：选用材料：玻纤增强PA；4、变速器齿轮：选用材料：玻纤增强PA；5、行星齿轮：选用材料：玻纤增强PA；6、大凸轮：选用材料：玻纤增强PA