

济宁PA9T PA9T加玻纤GF50%本色 亿思科塑胶

产品名称	济宁PA9T PA9T加玻纤GF50%本色 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

随着当代科技的飞速发展,市场对耐热性树脂的需求越来越高

近年来,电子产业为了解决产品的小型化、精密化和降低成本的课题,在集成电路基板上搭载、连接半导体芯片和电子元件工艺中,表面实装技术(SMT)迅速推广普及。这种新的组装技术对使用的有机材料提出了更严格的耐热性、精密成型性及尺寸稳定性的要求。到目前为止已使用的工程塑料有:聚苯硫醚(PPS),液晶高分子(LCP),耐热性聚酰胺PA46、PA6T等。据日本1996年的统计,与表面实装技术相关使用的耐热性树脂为6000t,到2000年需要量已迅速增加到14000t。

PA9T加30玻纤浮纤怎么办

PA9T加30玻纤浮纤怎么办1、玻纤与PA9T加30玻纤的密度问题尼龙聚合物熔体在流动时,由于玻纤与玻纤30PA9T流动性不同,两者之间的距离会越来越大,从而有可能出现玻纤与熔体分离的状况出现,玻纤浮在表面,而材料沉在中间,会形成浮纤现象。2、玻纤与PA9T加30玻纤的相容性问题PA9T加30玻纤在流动的过程中受到螺杆、喷嘴、流道及浇口的摩擦剪切作用会造成局部粘度的差异,同时又会破坏玻纤表面的界面层。材料粘度越小,界面层受损越严重,玻纤与PPA9T的粘接力也越小。从宏观上看就两者不相容,出现的结果就是玻纤不能被PA9T熔体所包裹,而直接在外面。

PA9T的介绍和首要特性

PA9T塑料是可乐丽从质料单体自行开发的性聚酰胺类工程技术塑料。是具有杰出的耐热性、耐药品性以及可以承受重复摩擦特性耐滑动性的成形资料。其特性是：在干燥和湿润下供给相同的强度和韧性，与标准尼龙比较，在更高的温度下仍然保持有效的强度和韧性。易于加工----杰出的流动性，热稳定性和较低的模具腐蚀性；具高热稳定性及高润滑性之高性能尼龙，低吸水性（1%，其它常见高温尼龙为2.6%以上）、低翘曲、耐化学品、高尺度稳定性资料，可于0.75mm厚度下到达94V-0之效果。PA9T塑胶原料的玻璃化温度较高(125)和高结晶性使其在高温下仍保质杰出的韧性，优于PA66和PA46，耐摩性和摩擦系数小都大大优于其它尼龙，乃至超越POM和LCP。