

改性PET 台湾南亚 4210G3 玻纤15%增强材料

产品名称	改性PET 台湾南亚 4210G3 玻纤15%增强材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	21500.00/吨
规格参数	型号:4210G3 特性:15%玻纤,高强度,高刚性,耐冲击 用途:继电器,天窗骨架,齿轮,吸尘器零件等
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

我们东莞市景亿塑胶有限公司很荣幸地向您推荐一种高品质、多功能的改性PET材料——台湾南亚4210G3玻纤15%增强材料。它的优良特性和广泛应用将会给您的产品带来更好的表现。

该材料的型号为4210G3，采用了15%的玻纤增强，使其具有出色的高强度和 high 刚性。这种增强材料可以大大提升产品的抗压性和抗拉伸性能，让您的产品更加坚固耐用。

除了高强度和高刚性，该材料还具备出色的耐冲击性能。不论面对什么样的冲击载荷，它都能有效吸收和缓冲冲击力，保护您的产品免受损坏。这在一些需要承受外力冲击的应用领域中尤为重要。

该改性PET材料的用途广泛，适用于继电器、天窗骨架、齿轮、吸尘器零件等多种零件制造。以下是该材料的一些可能的应用领域：

继电器：4210G3材料的高强度和 high 刚性使其成为继电器外壳的理想选择，在保护继电器内部元件的同时，具备良好的耐冲击性能。

天窗骨架：天窗骨架需要具备足够的刚性和抗压性能，4210G3材料的高强度和 high 刚性可以很好地满足这些要求。

齿轮：齿轮通常需要具备优良的耐磨性和 high 刚度，4210G3材料的特性使其非常适合用于齿轮制造。

吸尘器零件：吸尘器零件需要具备较高的耐磨性和耐用性，4210G3材料的高强度能够满足这些要求，并保证吸尘器的正常工作。

除了以上应用领域外，该材料还可以用于其他需要高强度、high 刚性和耐冲击性的领域。无论您的产品需要承受多大的力量和冲击，我们相信台湾南亚4210G3玻纤15%增强材料都能为您提供理想的解决方案。

在选择材料时，除了考虑产品的性能和适用领域外，还需要考虑价格因素。我们将这种改性PET材料的价格定为每吨21500元，这是一个非常有竞争力的价格。不仅如此，我们还可以根据订购数量提供更优惠的价格和灵活的交货服务。

我们希望通过这篇文章向您展示台湾南亚4210G3玻纤15%增强材料的优点和应用，帮助您更好地了解这种材料，并为您的产品选择提供参考。

PET是“polyethylene glycol terephthalate”的缩写，化学中文名称“聚对苯二甲酸乙二酯”。现在市场上作为工程塑料用途之PET，几乎全部都是玻纤补强级之PET。具耐热性、刚性等极具有吸引力的特点，但是PET工程塑料因为结晶速度较其它工程塑料如耐隆、POM、PBT等为慢，影响到它在加工成型之效率，因此PET之需求量也大受影响，近来南亚塑料公司不遗余力地在研究改善PET之结晶化速度，并且有推出一些结晶速度改良之PET工程塑料，预料今后PET工程塑料有明显持续增长。

南亚PET成型条件

1. 模具温度

为使FR-PET之成型品有较好的尺寸安定性、耐热性，成型条件採用高温模具较佳。欲成型需要耐焊锡之电子、电气零件等时，一般FR-PET塑料之模具温度可以设定在120 ~140 ，结晶速度改良型可以设定在90 ~100 。一般而言，成型时採用高温模具之条件时，所得到的成型品之结晶化度较高，刚性也较大，但是採高温模具之缺点為成型週期时间较长，影响到生產效率。高温成型所得到的成型品，亦较易有翘曲之异常发生。相反地，成型时採用低温模具时，所得到的成型品之结晶化度较低，但是成型週期时间较短，生產效率较高。要求低翘曲之成型品，可以採用添加有矿纤之规格，并设定65 以下之低模具温度。

2. 成型收缩率

FR-PET 会随著结晶度之增加而使密度提高，產生收缩之现象，添加玻纤时，成型品之收缩率会因塑料之不同流动方向產生方向性。在设计模具时可以参考表十一之预测收缩率来设计。

3. 再生料之利用

FR-PET 在成型时，在主流道(Spru)、副流道(Runner)等所发生的餘料，可以再回收使用，不过為确保物性，回收之混用比率能控制在25%以下，适当之混用比率，亦必须要参照客户在物性、色泽及难燃性等物性可以接受的程度而定。

如果您对我们南亚PET的产品有兴趣或有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供专业的服务！