

PA6玻纤35 73G35HSL

产品名称	PA6玻纤35 73G35HSL
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	33.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

美国杜邦DUPONT Zytel PA6(聚酰胺6)：

Zytel 73G35HSL性能：35%玻璃纤维增强,热稳定的聚酰胺6树脂注塑。

PA6(尼龙6)性质:结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220~230 ，Nylon66则为260~270 ，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色

PA6在工业中的应用 聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围,这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求,增强聚酰胺材料应具备以下要求:[1]

- 1).优异的强度和耐久性,优良的刚性和耐热性的结合
- 2).优异的着色性能,完美的表面外观,能够适用于复杂的结构成型,并帮助设计开发者开发新造型产品
- 3).良好的加工性,优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松,使注塑件微型化
- 4).极高的热稳定性,能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡;

优点: 1、具高抗张强度 2、耐韧、耐冲击性特优 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优 4、低温特性佳 5、具自熄性

缺点: 尼龙吸湿性高、长期尺寸精密度及物性受影响。

用途:电子电器、汽车、工业零件等。