

TS300 TS341 TS350 材料性能对比

产品名称	TS300 TS341 TS350 材料性能对比
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	品牌:帝斯曼 产地:荷兰/日本 颜色:本色/黑色
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

TS300 TS341 TS350 材料性能

PA46的熔点、玻璃化温度及融化焓都比PA6、PA66原材料高，尤其是聚酰胺PA46的熔点(295)比聚酰胺66、聚酰胺6各自高于33 和72 ，其热形变温度也达到190 ，而长期应用温度可以达到163 ，非提高的PA46能耐160 高温，30%提高耐高温温度做到290 ，其热形变温度比玻纤提高的聚苯醚还高30%。PA46的全脂环族构造使它具备良好的柔韧性、延展性和滚动性，并且较高的晶粒大小，使其具备优良的耐温性与在高温下不错的强度和抗应力松弛性能，且耐磨擦和耐磨耗性不错。聚酰胺46抗压强度性能好、耐冲击性能高，在低温情况下仍能维持较高的冲击性抗压强度。非加强型聚酰胺PA46较别的工程塑料的冲击性抗压强度高，玻纤提高的固支梁冲击性抗压强度*高。PA46比别的工程塑料应用时间长，耐疲惫性能好、*耗、表层光洁牢固、密度低。PA46还可以选用与聚酰胺6相近的改性方式开展改性，PA46以及改性商品具备的优良耐温性、结构力学性能、电性能及其塑胶的黏着性，在工业生产上具备普遍的应用前景。