

日本东丽PA6中国（授权）代理商

产品名称	日本东丽PA6中国（授权）代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司销售部
价格	18.88/千克
规格参数	品牌:东丽 PA6:日本东丽PA6 用途:汽车配件
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13482140080

产品详情

日本东丽PA6中国（授权）代理商

PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1011G-30PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1011G-45PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1012G-45NPA6Toray Resin CompanyAmilan CM1016G-30PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1017PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1017KPA6Toray Resin CompanyAmilan CM1017XL3PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1021FSPA6Toray Resin CompanyAmilan CM1021TMPA6Toray Resin CompanyAmilan CM1023G1000PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1026PA6Toray Resin CompanyAmilan CM1041LO

PA6日本东丽的性能：PA6是乳白色或微黄色透明到不透明角质状结晶聚合物。PA6结晶性高聚物，熔融加工后成品结晶度约为20%。结晶度对PA6的力学、热学性能有明显影响，结晶度大，刚性好、耐热性好，但冲击强度下降，其余性能均有所提高。PA6的吸水率在聚酰胺是较高的，因此PA6产品的许多性能都要受到吸湿性的影响，如PA6的拉伸屈服强度随吸水率增加而降低，在干燥状态时为70MPa，但吸水3.5%后就降为30MPa；压缩强度、弯曲弹性模量也都呈下降趋势。PA6的熔点为220℃，玻璃化温度为48℃，维卡软化温度为200-210度，长期使用温度105度，连续使用温度65度，氧指数27%-28%，具有自熄性，在空气中不会延续燃烧。用无机物填充PA6能提高其热变形温度，如用15%-50%玻璃纤维增强，变形温度可提高至199度。PA6摩擦系数小，耐磨性，自润滑性强，PA6对烃类有机溶剂如汽油、润滑油等有很强的耐溶性，可广泛用于发动机进气歧管；PA6可溶于酸、另外PA6与氯化钙、氯化锌等水溶液接触易应力开裂，因此使用时要注意。PA6树脂的化学物理特性和尼龙66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比尼龙66塑料要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。