

PA/MXD6日本三菱 1002H

产品名称	PA/MXD6日本三菱 1002H
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:代理商 型号:加纤 产地:增强
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

中文名聚己二酰间苯二甲胺，英文简称MXD6，简称“尼龙MXD6”，是一种特殊的高阻隔性尼龙材料。

2、结构性能 (1)、一般性能 MXD6是一种结晶型芳香尼龙，与其它尼龙相比，其吸水率低，吸水后尺寸变化小。成型收缩率低，适于精密制品的加工。(2)、机械性能和热性能 MXD6具有优异的机械性能和热性能，其机械强度和热变形温度高，线膨胀系数小。进行玻璃纤维增强后，力学性能还可大幅提高。机械性能受温度影响较小，可在很宽的温度范围内保持高的强度和刚性;机械性能受湿度的影响也较其他尼龙低。(3)、阻隔性能
MXD6对O₂的透过系数为2~5(cm³);对CO₂的透过系数为28(cm³);对H₂O的透过系数为15~30(g)。在常温下和相对湿度较低时，MXD6的阻隔性不如EVOH和PVDC好，但随温度和湿度增加，其阻隔性能下降不像EVOH和PVDC那样快，即在高温和高湿度下，MXD6的阻隔性与它们接近。由于MXD6和PET在熔点、玻璃化温度等热性能方面非常接近，两者极易形成合金。在PET中MXD6含10%，其阻隔性能提高2倍，且撕裂强度、耐压性、透明性与纯PET单层瓶相当;用MXD6与PET复合生产碳酸饮料瓶，当MXD6层为总厚度的6%时，保留85%碳酸气的储存时间为245天，而纯PET瓶仅为84天。3、应用范围
预计汽车将是MXD6的最大市场，而阻隔包装材料次之。

1、MXD6的阻隔性虽比PVDC和EVOH稍差一点，但其阻隔性不受温度及湿度的影响，这尤其适合于高温和潮湿场合使用。在当今阻隔性包装以及以塑代钢的大趋势中，尼龙MXD6成为引人注目的塑料新品种之一。PA/MXD6 1527 日本三菱图片。PA/MXD6日本三菱2051DS, N25 2, 4011, 4501, 4001, 4511, W38S2, G07S, G09S, F34, F34S, G16S, E40, C36, NXG5050, W110, NXG5945S, PG1050, 1038, C-408, HR135, HR136, 6001, 6007, 6121, K7007C, NX5000, NXG5000聚己二酰间苯英文简称MXD6，一般简称“尼龙MXD6”