

阻隔透明尼龙 PA/MXD6 1002-9008 美国苏威 汽车油杯原料

产品名称	阻隔透明尼龙 PA/MXD6 1002-9008 美国苏威 汽车油杯原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA/MXD6 型号:1002-9008 产地:美国苏威
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

阻隔透明尼龙 PA/MXD6 1002-9008 美国苏威 汽车油杯原料

阻隔透明尼龙 PA/MXD6 1022-9008 美国苏威 汽车油杯滤清器专用

英文简称MXD6

一隔性尼龙材料。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主要特性：

是一种特殊的高阻PAMXD6尼龙料具有高强度，高刚性，热变形温度高，热膨胀系数小；尺寸稳定性好，吸水率低且吸水后尺寸变化小

，机械强度变化少；成型收缩率很小，适宜精密成型加工；涂装性能优良，尤其适合高温下表面涂装；对氧、二氧化碳等气体具有优良

的阻隔性。优异的机械性能和热性能及高强度、高模量及耐热性，高阻隔性、优良的耐蒸煮性。

PAMXD6尼龙料具有高强度，高刚性，热变形温度高，热膨胀系数小；尺寸稳定性好

，吸水率低且吸水后尺寸变化小，机械强度变化少；成型收缩率很小，适宜精密成型加工；涂装性能优良，尤其适合高温下表面涂装；

对氧、二氧化碳等气体具有优良的阻隔性。优异的机械性能和热性能及高强度、高模量及耐热性，高阻隔性、优良的耐蒸煮性

(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)。

产品图片：