

# PMMA 日本旭化成 80NR

产品名称	PMMA 日本旭化成 80NR
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

PMMA DELPET 80NR聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸日本旭化成DELPET 80NR材料说明

DELPET? 80NR是一种聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸产品 它,在非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。

物理性能额定值单位制测试方法	1.19
熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/3.8 kg)	2.1
Spiral Flow	27.0
收缩率	0.20 到 0.60
吸水率(平衡, 23 ° C, 50% RH)	0.30
硬度额定值单位制测试方法	100

机械性能	3300
拉伸应力(断裂)	77.0
拉伸应变(断裂)	6.0
弯曲模量	3300
弯曲应力	130

## PMMA DELPET 80NR

PMMA原料的特性：

无色透明，透光率达90%---92%，韧性强，比硅玻璃大10倍以上。

光学性、绝缘性、加工性及耐候性佳。

溶解于苯、甲苯二氯乙烷、三氯甲烷和丙酮等有机溶剂。

具有较高透明度和光亮度，耐热性好，并有坚韧，质硬，刚性特点，热变形温度80℃，弯曲强度110Mpa。

密度1.14—1.20g/cc,变形温度76--116℃，成型收缩率0.2—0.8%。

线膨胀系数0.00005—0.00009/℃，热变形温度68--69℃（74--107℃）

## PMMA用途

PMMA具有质轻、价廉，易於成型等优点。溶于有机溶剂如苯甲醚等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，可以作为有机场效应管的介质层。 [1]

它的成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。因此，它的应用日趋广泛，它广泛用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道。

有机玻璃压克力（亚克力）在建筑业中的应用在建筑方面，有机玻璃压克力（亚克力）主要应用于建筑采光体、透明屋顶、棚顶、电话亭、楼梯和房间墙壁护板等方面；卫生洁具方面有浴缸、洗脸盆、化妆台等产品。在高速公路及高等级道路照明灯罩及汽车灯具方面的应用发展也相当快。其中，建筑采光体、浴缸、街头广告灯箱和电话亭等方面的市场增长较快，今后的发展空间较大，市场前景十分广阔。

