

# PMMA(光扩散)8NDF23PMMA(光扩散)8NDF23

产品名称	PMMA(光扩散)8NDF23PMMA(光扩散)8NDF23
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	60.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

PMMA(光扩散)8NDF23PMMA(光扩散)8NDF23

在丙烯酸基体中加入不同折射率的高分子量球形聚合物珠，可获得优异的光扩散和透射率。用于照明，光电子，显示器，监视器盖和投影屏幕

PMMA台湾大苍：T-80 PMMA德国罗姆：8N

PMMA德国德固赛: 5N.6N.8N.8NDF21.8NDF23.ZK40.ZK5BR.ZK6BR

PMMA日本三菱: IRH-90.IRH-80.IRG-204.IRD-70.IRD-30.MF001.VH6001.VRF60-PMMA

PMMA镇江奇美: CM-205、CM-207、CM-211

PMMA台湾奇美:CM-205、CM-207、CM-211

PMMA韩国LG: HI565.H1334.IF850.HI855M.IF855.IF860.IH830.HI855S.IF830.

PMMA璐彩特国际:CP-51A、CP-61A、CP-81A

PMMA法国阿科玛: M17-101.Vm100.V020.V040.V150.V825-100.V920-100.DR101

PMMA南通丽阳: IRH-70.IRH-50.VH5001.IRK304.IRF-404.MF001、PMMA

PMMA日住友: LG2.HT55X.HT01X.HT013E.HT03Y.HT25X.MGSS.MH F1.HT50Y.HT20Y

PMMA日本旭化成: 560F、80N.70NH.80NH.80NB.80NR

PMMA日本可乐丽: GF1000 GH1000S HR1000L

亚克力【PMMA】的特点：

- 1、优良的光学性（透光度强达到92%）；
- 2、表面光泽高、色泽鲜艳、饱满、光滑平整、硬度好；
- 3、耐化学腐蚀性；性能稳定不易变形；
- 4、产品系列齐全、颜色丰富多彩和各种不同表面效果；
- 5、物理性能稳定（易成型，可塑性强）；
- 6、耐候性、抗紫外线能力强、不容易氧化（抗高温70度，低温50度不变形）；户外5-8年都不会褪色、失光、不开。
- 7、绿色环保、废旧料可以回收再利用；
- 8、优异的表面硬度和抗划伤性能；容易清洁、维护；
- 9、抗冲击性能突出，适合安装在比较安装在需要安全的地带。本身自重轻，对建筑物体和支架承受的负荷要求低。

亚克力【PMMA】化学和物理特性:

PMMA具有优良的光学特性及耐气候变化特性。白光的穿透性高达92%。

PMMA制品具有很低的双折射，特别适合制作影碟等。

PMMA具有室温蠕变特性。随着负荷加大、时间增长，可导致应力开裂现象。

PMMA具有较好的抗冲击特性。

PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，

PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚，PMMA与PC混等。

超级透明PMMA材料主要用于手机保护屏，该产品分为有硬化涂层，没有硬化涂层两种.其特点是透光率极好，没有杂质，静电保护膜，表面硬化厚后硬度可达5-6H以上.

目前特别推荐用于硬化处理的PMMA材料，国内称为生板。

亚克力【PMMA】应用领域：

A: 建筑行业(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)

B: 高速公路(道路照明灯罩)

C: 汽车行业(及汽车灯具、仪表盘、挡风玻璃)

D: 广告行业(广告灯箱、标牌)

E: 医药行业(储血容器、假肢、假牙)

F: 卫浴行业(浴缸、洗脸盆、化妆台等产品)

G: 工业行业(影碟、灯光散射器、透明的电子产品的按键、静电保护膜、手机保护屏)

J: 日用品 (

饮料杯、笔杆、纽扣、发夹、糖果盒、肥皂盒、各种容器、日用装饰品、文具如: 制图用具、示教模型等)

K: 光学仪器(眼镜、放大镜、各种透镜以及激光扫描控制的慢转录像带等)

长期供应，货源稳定，价格优惠

公司服务：质量保证原产原包 储量保证供货需求快速保证下单1天内发货

公司可提供：有关原料的报告证明、品质保证及性能测试报告 如：MSDS、SGS (RoHS)、FDA、AST M&ISO物性、无毒证明，COA，UL黄卡等，提供最优质的售后服务与技术支持

## Evonik CYRO Acrylite 8N df 23 Acrylic Polymer 物性表

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	1.19 g/cc
体积密度				0.660 g/cc
吸水率				<= 0.30 %
线性成型收缩率				0.0030 - 0.0060 cm/cm
熔体流动速率				2.9 g/10 min @Load 3.80 kg, Temperature 230 ° C
机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	95
抗张强度(断裂)				79.3 MPa
伸长率 (断裂)				4.0 %
屈服伸长率				4.0 %

弯曲模量	3379 MPa
弯曲模量	3.45 GPa
悬壁梁缺口冲击强度	0.160 J/cm
	@Diameter 6.35 mm
热性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	72.0 m/m- ° C
	@Temperature 0.000 - 100 ° C
载荷下热变形温度(1.8 MPa)	105 ° C
	@Thickness 6.35 mm
维卡软化温度	119 ° C
热变形温度	150
热性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	1.50
雾度	96 %

Yellow Index <= 6.5 %

Transmission, Visible 86 %

加高性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 240 - 250 ° C