

静电喷射涂丙烯酸塑料PMMA优惠供应

产品名称	静电喷射涂丙烯酸塑料PMMA优惠供应
公司名称	东莞鸿图工程塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	密度:1.16 溶脂:4.2 折射率:1.49
公司地址	东莞樟木头塑胶原料市场一期W栋
联系电话	86-076987704737 13556629680

产品详情

静电喷射涂丙烯酸塑料PMMA日照地区优惠供应

PMMA中文名 聚甲基丙烯酸甲酯

英文名 polymethyl methacrylate(PMMA)

别 称 有机玻璃

化学式 $-\text{[CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)(\text{COOCH}_3)\text{]}_n-$

分子量 80,000-200,000

CAS登录号 9011-14-7

水溶性 不溶

密 度 1.18 g/cm³

外 观 美观，光透过率好,表面光泽度高

原料的特性：

- 1.无色透明，透光率达90%---92%，韧性强，比硅玻璃大10倍以上。
- 2.光学性、绝缘性、加工性及耐候性佳。
- 3.溶解于苯、甲苯二氯乙烷、三氯甲烷和丙酮等有机溶剂。

4.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。

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

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。

PMMA树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，

光学性能

1、可见光：可见光透过率较高

：PMMA是目前最优良的高分子透明材料，可见光透过率达到92%，比玻璃的透光度高[1]。

紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但PMMA却能透过73%。PMMA不能滤除紫外线（UV）。紫外光会穿透PMMA，部份制造商[2]在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳稳定性。

红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光，（应用于远程控制或热感应等）。

应用

聚甲基丙烯酸甲酯作为性能优异的透明材料广泛应用在以下各方面：

1. 灯具、照明器材，例如各种家用灯具、荧光灯罩、汽车尾灯、信号灯、路标。
2. 光学玻璃，例如制造各种透镜、反射镜、棱镜、电视机荧屏、菲涅耳透镜、相机透光镜片。
3. 制备各种仪器仪表表盘、罩壳、刻度盘。
4. 制备光导纤维。
5. 商品广告橱窗、广告牌。
6. 飞机座舱玻璃、飞机和汽车的防弹玻璃（需带有中间夹层材料）。
7. 各种医用、军用、建筑用玻璃。

公司长期供应PMMA塑胶原料以下型号：

PMMA 台湾奇美 CM-205,CM-207,CM-211

PMMA 镇江璐彩特 CP-51A

PMMA 璐彩特国际 CP-51A,CP-61A,CP-81A,CP-81UVA

PMMA 南通三菱丽阳 IRF-404,IRG-504,IRK304,MF001,VH5001

PMMA 南通三菱丽阳 FFF-H,IRD-50,IRD-70,IRH-50,IRH-70

PMMA 南通三菱丽阳 IRK-304,VH5000,VRM-40,VH001

PMMA 法国阿科玛 M17-101,V040,MI7-101,V150,V825-100

PMMA 法国阿科玛 V920-100,VS-100,DR101,TPE-30

PMMA 日本住友化学 HT013E,LG2,MG5,MGSS,MGX

PMMA 日本住友化学 MH,MH F1,MM,HT01X,HT50Y,HT55X,HT20Y

PMMA 日本旭化成 70NH,80N,80NH,G700,G800,G810,LP-1,SR8200

PMMA 日本可乐丽 GH1000S,GR,HR,HR1000LB

PMMA 日本三菱化学 460

PMMA 住友化学亚洲(新加坡) LG,LG2,MH,

PMMA 日本三菱工程 VH-061A3

PMMA 韩国LG H1334,HI565,HI8355,HI855H,HI855M,HI855S

PMMA 韩国LG IF850,IH830C,HI835S,IG840,IF850 41843,

PMMA 德国赢创德固赛 8NDF21,8N,8NDF22,8NDF23,ZK6BR,ZK6HF,ZK5BR,

PMMA 日本三菱丽阳 TF9,VH6001,VRF60-001ML,640,IRD-30,IRD-70,

PMMA 日本三菱丽阳 IRG-204,IRH-70,IRH-80,IRH-90,IRK-304,IRS-204,

PMMA 日本三菱丽阳 IRS-80,MF001(2),NW 470,VH5001,VHS-001,VRS40,

PMMA 日本三菱丽阳 WF100,IRS-404,TF8-000,VH-067A,VRL-20,VRL-40,VRM-40,

PMMA 日本三菱丽阳 TF8,VKL40F,VH,VH001,W705F,

PMMA 韩国阿科玛 V020,V040,V150,V825,V825A-100,

PMMA 上海赢创德固赛 7N,8N,ZDF23 ,5N ,6N,U400B,ZK5BR.