

PMMA 台湾奇美 CM-211 耐刮擦亚克力 高流动性 透明清晰 电器面板 文具应用

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PMMA 台湾奇美 CM-211 耐刮擦亚克力 高流动性 透明清晰 电器面板 文具应用 |
| 公司名称 | 上海多源塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 17.80/千克 |
| 规格参数 | 台湾奇美:透明 CM-211:机械强度较高 台湾:抗紫外线 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢 |
| 联系电话 | 13776364606 13776364606 |

产品详情

PMMA 台湾奇美 CM-211 耐刮擦亚克力 高流动性 透明清晰 电器面板 文具应用

聚甲基丙烯酸甲酯（Polymethyl Methacrylate），简称PMMA，是一种高分子聚合物，又称作亚克力或有机玻璃，具有高透明度，低价格，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

文名

聚甲基丙烯酸甲酯

外文名

Polymethyl Methacrylate(PMMA)

别名

有机玻璃、亚克力、聚[1-(甲氧羰基甲基)亚乙基]

化学式

(C₅O₂H₈)_n

CAS登录号

9011-14-7

EINECS登录号

618-466-4

熔 点

150

沸 点

121.5

水溶性

不溶

密 度

1.15 至 1.19 g/cm

闪 点

250

安全性描述

S24/25

危险性符号

Xn

危险性描述

R20/22

颜色与性状

结晶或粉末

由于其较大的支链，聚甲基丙烯酸甲酯的黏度较高，因此在使用热加工方法时加工速度比较慢，有机玻璃不但能用车床进行切削，钻床进行钻孔，而且能用丙酮、氯仿等粘结成各种形状的器具，也能用吹塑、注射、挤出等塑料成型的方法加工成大到飞机座舱盖，小到假牙和牙托等形形色色的制品。

氰基丙烯酸酯、二氯甲烷或氯仿

等都可以轻微地溶解有机玻璃，然后可以把两块有机玻璃牢固地黏合在一起。

生产1公斤的PMMA，需要大约2公斤的石油

。在有氧的情况下，PMMA在458 ° C开始燃

烧，燃烧后生成二氧化碳、水、一氧化碳及包括甲醛在内的一些低分子化合物。

上海多源塑胶原料有限公司是一家集塑料.化工.改性.是一体的综合性一般纳税人企业。

主要经营工程塑料;POM.PA66.PA6.PBT.PC.PC/ABS.PET.PMMA.

ASA.PPO.EMAA.EAA.PC/PBT.PPO/PA.SMMA.超高分子量PE。

耐高温工程塑料；LCP.PPS.PA46.PPA.PA4T.PA9T.PA6T.IXEF。

特殊工程塑料；PA12.PEEK.PEI.PSU.PES.PPSU.PVDF.PFA.FEP.PTFE.铁氟龙.CAB。

热塑性弹性体塑料；TPV.TPEE.TPE.TPU。

通用塑料.ABS.PP.PE。

品类齐全，欢迎洽谈！