

供应PMMA 台湾奇美 CM-211高流动性

产品名称	供应PMMA 台湾奇美 CM-211高流动性
公司名称	金宝通石化（东莞）有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	材料特性:耐热性、高流动、透明 阻燃等级:1.5MM HB
公司地址	塑胶市场
联系电话	1511-8247936 13712475023

产品详情

聚甲基丙烯酸甲酯

同义词 PMMA一般指聚甲基丙烯酸甲酯

聚甲基丙烯酸甲酯，以丙烯酸及其酯类聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树酯，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸甲酯应用*广泛。聚甲基丙烯酸甲酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质地*优异，价格又比较适宜的品种。应用方面：PMMA溶于有机溶剂，如苯酚，苯甲醚等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层。

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，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMMA树脂。

中文名 聚甲基丙烯酸甲酯 英文名 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

名称

中文别名：2-甲基-2-丙烯酸甲酯的均聚物;聚丙烯酸酯塑料;溶胶;有机玻璃;有机玻璃(杜邦公司聚甲基丙烯

酸甲酯的商品名);有机玻璃板材;平均分子量 (GPC法) : ~350000 .TG(DSC)122;牙托

粉

PMMA (聚甲基丙烯酸甲酯) 英文名称 : PolymethylMethacrylate。

英文别名 : METHYL METHACRYLATE POLYMER; METHYL METHACRYLATE, POLYMERIZED;
METHYL METHACRYLATE RESIN; METHACRYLIC ACID METHYL ESTER POLYMER; LUCITE;
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-ETHYL ACRYLATE); POLY(METHYL METHACRYLATE),
ISOTACTIC

特性

采用新型聚脂材料,经热曲成型或平面镶边,金属托底内置光源,极具视觉冲击力。

耐候性:面板涂覆高浓度紫外线吸收剂,金属底座喷涂进口汽车漆

亚克力具有高透明度

亚克力具有高透明度

,可保长久耐候,**褪色,使用年限长达5~8年。

耐久性:产品对内置光源具有良好的保护,延长光源产品使用寿命。

合理性:合理性设计,防雨防潮;开启式结构,便于维修。

耐冲击性:是玻璃产品的200倍,几乎没有断裂的危险。

透光性:高达93%,透光**、光线柔和、璀璨夺目。

耐燃性:难燃,离火后能继续燃烧。

美观性:工艺精美,全字体呈镜面效果,底座无褶皱,无接缝,所有铆固件不外露。

节能性:透光性能好,相应减少光源产品,省电,降低使用成本。

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。