

供应PMMA德国赢创德固赛 8813 耐热级 硬度强 高流动

产品名称	供应PMMA德国赢创德固赛 8813 耐热级 硬度强 高流动
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

有机玻璃，英文:(Polymethyl methacrylate)，缩写为:PMMA;有机玻璃的化学名称叫聚甲基丙烯酸甲酯，是由甲基丙烯酸酯聚合而成的高分子化合物。表面光滑、色彩艳丽，比重小，强度较大，耐腐蚀，耐湿，耐晒，绝缘性能好，隔声性好。可分管形材、棒形材、板形材三种。

以丙烯酸及其酯类为原料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最广泛。聚甲基丙烯酸甲酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，有

极好的透光性能，可透过92%以上的太阳光，紫外线达73.5%;机械强度较高，有一定的耐热耐寒性，耐腐蚀，绝缘性能良好，尺寸稳定，易于成型，质地较脆，易溶于有机溶剂，表面硬度不够，容易

擦毛，可作要求有一定强度的透明结构件，如油杯、车灯、仪表零件，光学镜片，装饰礼品等等。在里面加入一些添加剂可以对其性能有所提高，如耐热、耐摩擦等。该材料广泛的应用于广告灯箱，

铭牌等方面的制作。

应用

有机玻璃应用广泛，不仅在商业、轻工、建筑、化工等方面。而且有机玻璃制作，在广告装潢、沙盘模型上应用十分广泛，如:标牌，广告牌，灯箱的面板和中英字母面板。

选材要取决于造型设计，什么样的造型，用什么样的有机玻璃、色彩、品种都要反复测试，使之达到最佳效果。有了好的造型设计，还要靠精心的加工制作，才能成为一件优美的工艺品。

1.建筑应用:橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等

2.广告应用:灯箱、招牌、指示牌、展架等

3.交通应用:火车、汽车等车辆门窗等

4.医学应用:婴儿保育箱、各种手术医疗器具 民用品:卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等

5.工业应用:仪器表面板及护盖等

6.照明应用:日光灯、吊灯、街灯罩等

7.家居应用:果盘, 纸巾盒, 亚克力艺术画等家居日用产品

优点

一、有机玻璃的美观性:呈镜面效果, 工艺精美, 无褶皱, 无接缝;

二、有机玻璃的视觉效果:色彩多种多样、视觉冲击力很强;

三、有机玻璃的透光性:透光率可达到96%, 透光率极佳、光线比较柔和;

四、有机玻璃的耐冲击性:是普通玻璃产品的200倍以上, 几乎没有任何断裂的危险;

五、有机玻璃的耐久性:产品对内置光源有很良好的保护, 延长光源产品使用的寿命;

六、有机玻璃的耐侯性:可保长久不退色, 质量好的板材使用年限长达6-13年之久;

七、有机玻璃的耐燃性:不会有自燃并具自熄性;

八、有机玻璃的节能性:透光性非常好, 相对减少光源, 省电, 降低使用的成本;

九、有机玻璃的合理性:合理性的设计和防雨防潮, 开启式的结构, 便于清洁维修等。