

亚克力PMMA 日本可乐丽 SA 1000-FW001 物性参数

产品名称	亚克力PMMA 日本可乐丽 SA 1000-FW001 物性参数
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:SA 1000-FW00 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

亚克力PMMA 日本可乐丽 SA 1000-FW001 物性参数

PMMA亚克力可以做那些产品？可以注塑吗？

PMMA塑料的性能简介：

聚甲基丙烯酸甲酯,PMMA又叫有机玻璃,压克力(亚加力)。顾名思义,因为其良好的光学透明性而著名。它不但具有很高的透光率(92%),而且机械强度高,重量轻,耐紫外线和户外老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高,尤其对缺口冲击敏感等。改性后的PMMA其性能变得更加优异。

PMMA塑料的用途简介：

广泛用于:光学仪器：制作各种光学镜片,如眼镜、放大镜、各种透镜以及激光扫描控制的慢转录像带等。文具及日用品：制作各种制图用具、示教模型、标示防护罩,灯具、各种笔杆、纽扣、发夹、糖果盒、肥皂盒、各种容器及其它日用装饰品。建筑方面：室内外照明及非照明信号显示、天花板照明设备,装饰品(如雕塑品等)、家具、隔板材料等。太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日关浴床,可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。其它方面：可用作医疗器械,如假肢、假牙、医用导光的基本原料。还可作无机硅玻璃的代替品。用于宇宙器械、指示灯罩、表面覆盖板、汽车及摩托的挡风玻璃。

PMMA/SR8350/日本旭化成

重要参数：熔体流动速率:0.5 g/10min密度:1.16 g/cm³吸水率:0.3 %成型收缩率:0.006 %缺口冲击强度:3

PMMA/70FH/日本旭化成 特性备注：具有良好的流量,良好的脱模 用途：应用光学

重要参数：熔体流动速率:13 g/10min密度:1.19 g/cm³成型收缩率:0.4 %拉伸强度:70 MPa弯曲强度:118 MPa

PMMA/70NHX/日本旭化成 特性备注：具有良好的流量 用途：电气/电子应用

重要参数：熔体流动速率:6.5 g/10min密度:1.19 g/cm³成型收缩率:0.4 %拉伸强度:73 MPa弯曲强度:118 MPa

PMMA/SR6500/日本旭化成 特性备注：良好的耐冲击 用途：通用

重要参数：熔体流动速率:0.7 g/10min密度:1.14 g/cm³成型收缩率:0.006 %缺口冲击强度:8 弯曲强度:50 MPa

PMMA/SR8500/日本旭化成 特性备注：高抗冲击性能 用途：通用

重要参数：熔体流动速率:0.3 g/10min密度:1.14 g/cm³成型收缩率:0.006 %缺口冲击强度:8 弯曲强度:50 MPa

PMMA性质：非晶体聚合物，92%光线穿透率，热变性温度介于74 ° C~102 ° C间。

优点：1、高光学透明性；2、耐候性佳；3、刚性佳；4、易染色。

用途：灯罩、窗玻璃、标示牌、光学透镜、硬式隐形眼镜、汽车零件。