

原料供应PMMA MF001三菱丽阳

产品名称	原料供应PMMA MF001三菱丽阳
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	三菱:1 MF001:2 南通:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PMMA MF001三菱丽阳--20世纪80年代，中国压克力（亚克力）有机玻璃年销售量不足2万吨，消费市场不以建筑业为主。进入90年代以来，PMMA在建筑业中的市场应用有了较大的发展，消费量增长很快，2000年已达到8.5万吨，其中浇注板2.9万吨、挤出板2.5万吨、模塑料3.1万吨（不包括挤出板用模塑料）。预计今后几年中，中国压克力有机玻璃市场发展速度年均将保持在6%以上。预计到2005年，中国压克力有机玻璃的市场容量为11万吨，其中建筑业约占60%~70% 早在本世纪20年代,罗门哈新公司最早发明了用MMA聚合成亚克力板（压克力板）的方法,这种板材被称作"oroglas/plexiglas"。但是，这家公司没能找到比较

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/MF001/三菱化学（南通）用途：

家用电器,光学级,照明灯具 特性备注：具有出色的流动性，适用于大型或薄型模塑品 重要参数：

熔体流动速率:14 g/10min 密度:1.19 g/cm³ 吸水率:0.3 % 缺口冲击强度:1.2 拉伸强度:69 MPa 弯曲强度:114 MPa 弯曲模量:3200 MPa 硬度:92 维卡软化点:88 热变形温度:84 透光率:93 %

生产厂商：三菱化学高分子材料（南通）有限公司

PMMA MF001三菱丽阳--PMMA

压克力（ACRYLIC），俗名特殊处理有机玻璃。压克力的研究开发，距今已有一百多年的历史。1872年丙烯酸的聚合性始被发现；1880年甲基丙烯酸的聚合性为人知晓；1901年丙烯聚丙酸酯的合成法研究完成；1927年运用前述合成法尝试工业化制造；1937年甲基酸脂工业制造开发成功，由此进入规模性制造。二战期间因压克力具有优异的强韧性及透光性，首先，被应用于飞机的挡风玻璃，坦克司机驾驶室的视野镜。1948年世界第一只压克力浴缸的诞生，标志着压克力的应用进入了新的里程碑。高度透明的无定形热塑性聚合物，相对密度(30 / 4)1.188-1.22。高度通明性，透光率90%-92%，比无机玻璃还高，并能透过紫外线光达73.5%。折射率1.49。机械强度高、韧性好，拉伸强度60—75MPa，冲击强度12-13kJ/m，比无机玻璃高8-10倍。可拉伸定向，冲击强度提高1.5倍。具有优良的耐紫外线和大气老化性。玻璃化温度80-100，分解温度>200。使用温度-40~80。耐碱、耐稀酸、耐水溶性无

机盐、烷烃和油脂。溶于二氯乙烷、氯仿、丙酮、冰醋酸、二氧六环、四氢呋喃、醋酸乙酯等，不溶乙醇、石油醚等。电绝缘性良好。

生产厂家1872年丙烯酸的聚合性始被发现;1880年甲基丙烯酸的聚合性为人知晓;1901年丙烯聚丙酸脂的合成法研究完成;1927年运用前述合成法尝试工业化制造;1937年甲基酸脂工业制造开发成功。全球生产厂家有日本住友的SUMIPEX,韩国LG,日本旭化成的DELPET,日本三菱的ACRYTEP,德国赢创德固赛的Plexiglas,法国阿科玛的ALTUGLAS。我国目前主要是台湾奇美以及一些合资企业如南通三菱丽阳、上海赢创德固赛等。

PMMA MF001三菱丽阳--PMMA产品系列:标准级,耐冲击级,高流动级,注塑级,挤出级,

常用牌号：奇美CM-211南通三菱丽阳MF001南通三菱丽阳VH001住友化学LG2奇美CM-205韩国LG IF850
日本旭化成80N奇美CM-207日本三菱丽阳VRL-40上海赢创德固赛8N南通三菱丽阳IRD-70韩国阿科玛V040
法国阿科玛V150住友化学MH赢创德固赛ZK5BR