

PMMA原料供应LG2日本住友

产品名称	PMMA原料供应LG2日本住友
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	住友:1 LG2:2 日本: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原料供应LG2日本住友--住友集团的所有营运活动均严格遵守创办人于350年前订立的经商要旨。这一经商要旨流传至今依然是住友精神的精髓，教导该公司重信用、旨在确实；告诉住友集团要高瞻远瞩、灵活运作，为集团创造实力和昌荣的同时严禁投机和轻率鲁莽的运营方式。住友集团秉承住友家现代代相传的创业哲学，发布全新的[公司使命宣言]：时刻把握机会，快人一步地顺应环境变化，同时创造新的价值观，为广大社会作出贡献，成为名副其实的环球机构。

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/LG2/日本住友 用途：照明灯具,光学级 重要参数：
熔体流动速率:15 g/10min 密度:1.19 g/cm³ 吸水率:0.3% 弯曲强度:110 MPa 弯曲模量:3100 MPa 硬度:94
维卡软化点:95 热变形温度:90 透光率:93% 生产厂商：日本住友化学工业株式会社

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zui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经济的生产MMA的工艺路线，因而亚克力板（压克力板）当时也没能被普及作用。

PMMA原料供应LG2日本住友--PMMA：压克力板（亚克力板）：按聚合工艺分为浇铸板（cast sheet）和挤出板（extruded sheet），其中浇铸板分子量较高，更具刚性、抗裂，因而比较适合于加工大尺寸标牌。此外，浇铸工艺更适合生产小批量不同颜色的板材。而挤出板分子量较低，柔性高，适于真空吸塑成型，挤出工艺能更好控制板材厚度，生产大批量单色板较为经济。压克力板（亚克力板）按透光度又可分纯透明板、著色透明板、半透明板（如彩色板）；按表面光泽，则可分为高光板，丝光板和消光

板（也称磨砂板）；按照性能，亚克力板还可他普通板、抗冲板、抗紫外线板、阴燃板及高耐磨板等等。

LG2日本住友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年甲基酸酯工业制造开发成功，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。高度透明性，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。