

PMMA VH001

产品名称	PMMA VH001
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:三菱
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

甲基丙烯酸甲酯(MMA)是压克力塑胶(PMMA)的原料，由于压克力树脂亮度高、透光率达到92%，除了我们常见的后车灯、灯罩、镜片、屋顶、广告招牌、板材等成熟的用途以外，电器用品、建材、办公器材、光学器材大量使用压克力材料。近年在TFT-LCD、LED光学方面的应用更是令业界注目，压克力树脂最主要的原料是甲基丙烯酸甲酯(MMA)，由于它的生产技术取得不易，传统製程生产过程繁复，需要以HCN、硫酸等不环保的材料为原料，因此国际间大公司纷纷投入相关技术研发，也持续发表研发甲基丙烯酸甲酯新製程专利。由于生产技术和产能主要控制在欧美、日本等先进国家，甲基丙烯酸甲酯是价格相当平稳的产品，(近年甲基丙烯酸甲酯和原料价格趋势图)看出近年甲基丙烯酸甲酯和原料价格稳定上升，甲基丙烯酸甲酯价格由2006年2,000美元/公吨，上升至2008年2,320美元/公吨，价格随著近年原油上涨而上扬。它的重要原料AN则由2006年1,480美元/公吨，上升至2008年5月2,070美元/公吨，原料和产品间的价差520美元降低至250美元，因此甲基丙烯酸甲酯厂商都在此波产品原料价格上涨的时期，利润发现下滑现象。PMMA VH001--日本住友化学公司计划在新加坡裕廊岛建设9万吨/年MMA装置和5万吨/年PMMA装置，两套装置总投资为1.853亿美元，预计2008年投产。这将是住友在新加坡的第三套MMA装置，将使新加坡MMA总能力提高到22.3万吨/年。住友化学公司在亚洲的PMMA总能力将达到24.4万吨/年。日本Sumitomo主要以isobutylene为原料的製程经过氧化生成methacrylic acid，再经过酯化而生成MMA。Lucite、BASF分别拥有以乙烯为原料的制程，经过羰基化反应，形成methyl propionate，再经过甲醛反应生成甲基丙烯酸甲酯。这个製程利用乙烯和CO、H₂的羰基化反应，是原料比较便宜而且洁淨製程的反应，因此这个製程在成本方面具有相当的优势。PMMA VH001--压克力树脂(PMMA)主要用作广告招牌、电脑、汽车、电器部件等的板材。据美国《化学週刊》最新报导，由于世界MMA需求超过GDP增长率，近年增长率高达6%，中国年成长率达15%，亚洲其他地区为7%~8%，北美为3%~4%，西欧为1%~2%。2007年全球MMA市场约为300万吨/年。由于供需近于平衡，世界所有MMA生产商开工率都达到90%以上，并纷纷加快扩能和新建项目，台湾目前只有台塑、高雄树脂生产甲基丙烯酸甲酯，年产量19万公吨，但是2007年台湾甲基丙烯酸甲酯需求量为22.8万公吨，2007年进口量达到9.5万公吨以上，以每公吨价格2300美元计算，年进口值超过65亿元，可以说是台湾大宗石化原料中进口量比较大的产品。然而由于种种因素，甲基丙烯酸甲酯短期内国内甲基丙烯酸甲酯仍需进口补足需求。克力树脂(PMMA)由于光学优异性，透明易于加工，在汽车的前灯和尾灯、建筑和照明、家用电器、等传统用途，具有高成长性，在高科技用途方面，全球液晶显示器(LCD)、LED需求高速增长，给PMMA的学性质带来另一成长契机，用于光电材料如：导光板、光纤、镜片带来了巨大发展机会。目前日本是世界最大的用于製造液晶显示器(LCD)光导板的PMMA片材和chips的供应国。未来大陆、韩国、台湾将成为PMMA的最主要产销市场。 相关说明：正规的渠道进货，可提供COA报告,MSDS,SGS环保报告,UL黄卡

及物性加工参数，可开17%的增值税发票，所售物资均为原厂原包，同时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。 相关承诺：我们希望能够长期的与客户合作，所以不谋取暴利，权衡利益，互利共赢！ 订购说明：货物送达后，请第一时间检查外包装，如发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与我司相关人员取得联系，我们会以最快速度解决问题。 如需了解更多关于PMMA VH001的详细信息，欢迎致电联系，我们希望以我们多年的技术经验帮助客户解决选材及各种生产中遇到的问