

法国阿科玛亚克力 PMMA全系列供应

产品名称	法国阿科玛亚克力 PMMA全系列供应
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

PMMA是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。PMMA俗称有机玻璃，属是目前塑料中透明性极好的品种之一，具有突出的耐老化性和化学稳定性，良好的绝缘性和加工性，与普通无机玻璃相比，体现出质轻高韧的特点，已经被广泛应用于农业、航空、建筑、光学仪器、灯具装饰等领域。但与其他透明塑料相比，PMMA冲击强度低，耐热、耐磨及耐划伤性差，使其应用受到了限制。早在20世纪80年代，美、日等国就已对其进行了改性研究。PMMA树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMMA树脂。PMMA也叫亚克力或者亚加力，源自英文acrylic(丙烯酸塑料)。化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯，是一种开发较早的重要可塑性高分子材料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性、易染色、易加工、外观优美，在建筑业中有着广泛的应用。有机玻璃产品通常可以分为浇注板、挤出板和模塑料。亚克力制品有亚克力板、亚克力塑胶粒、亚克力灯箱、招牌、亚克力浴缸、亚克力人造大理石、亚克力树脂、亚克力（乳胶）漆，亚克力胶黏剂等等产品，种类繁多。人们所常见到的亚克力产品系由亚克力粒料、板材或树脂等原材料经由各种不同的加工方法，并配合各种不同材质及功能之零配件加以组装而成之亚克力制品。至于一般常听到的亚克力纤维、亚克力棉、亚克力纱、亚克力尼龙等，系指由丙烯酸聚合而成之人造纤维，与亚克力制品并无关联。

- 1.交通领域:用于制作汽车及摩托车的挡风玻璃、路标和船舶、汽车的窗玻璃及防弹玻璃;
- 2.航空领域:用于制作宇航器械,飞机舷窗、风挡、座舱盖、舷窗;
- 3.光学领域:用于制作电视摄像机镜头、照相机镜头、激光唱片基盘、变色太阳镜、可擦写的CD、可记忆用材等;
- 4.建筑领域:用于制作彩色洗脸盆、有机玻璃浴缸卫生洁具、大理石;
- 5.医疗领域:作为一种医用高分子材料,PMMA塑胶原料是整形外科制作假眼、假肢、假鼻及医用导光管的基本原料,也是制作牙托粉及义齿的传统材料;

6.其他领域:抗UV级PMMA可用作电视机和微机屏幕保护板,作为装饰透明材料用于文化用品和日用品方面如各种容器、发卡、纽扣、各种笔杆、各种制图用具、肥皂盒、糖果盒以及广告牌与广告灯箱、装饰品、陈列橱窗和化妆品、食品包装等;同时PMMA塑料还可用于制作婴幼儿保护箱的透明防护罩。

Altuglas BS100 特性:可交联、共聚物用途:涂层应用、照明漫射器玻璃转化温度:108 ,折射率:1.490

Altuglas BS203 特性:低分子量、共聚物用途:粘合剂、涂层应用,乙烯基扩散计:150mPa.s,玻璃转化温度:70

Altuglas DRM 特性:高透明、耐候性,用途:板、仪表,熔指:0.50g/10min,硬度(M级):50无缺口冲击强度:55kJ/m²耐温:84 ,折射率:1.490,透射率:90%

Altuglas DRT 特性:高透明、耐腐蚀,用途:浴缸、防护罩,熔指:0.8g/10min,硬度(M级):46,无缺口冲击强度:60kJ/m²,耐温:93 ,折射率:1.490,透射率:90%

Altuglas HFI-10 特性:透明度高、耐冲击性中等,用途:挡风玻璃、舷窗,熔指:3g/10min,硬度(M级):38,无缺口冲击强度:40kJ/m²,耐温:85 ,折射率:1.490,透射率:90%

Altuglas HT121 ,特性:抗紫外线、抗划伤、耐热性高,用途:照明漫射器、汽车行业,熔指:2.6g/10min,硬度(M级):99,缺口冲击强度:16J/m,耐温:113 ,折射率:1.490,透射率:92%

Altuglas MI-2T 特性:抗紫外线、耐冲击、耐热,用途:型材、汽车行业,熔指:3g/10min,冲击强度:25.0kJ/m²,拉伸应力:78MPa,耐温:102

Altuglas SG-10 特性:抗划伤、透明度高,用途:洗脸盆、照明、防护罩,熔指:4.5g/10min,硬度(M级):37,无缺口冲击强度:40kJ/m²,耐温:80 ,折射率:1.490,透射率:90%

Altuglas SG7 特性:医用级、电子束消毒、环氧乙烷消毒、耐酒精、生物兼容性,用途:医疗器械、医疗/护理用品,熔指:10g/10min,硬度(M级):60,缺口冲击强度:32J/m,耐温:88 ,折射率:1.490,透射率:91%

Altuglas V045 特性:抗紫外线、光扩散、抗划伤性、收缩性低,用途:照明漫射器,熔指:2.3g/10min,硬度(M级):91,缺口冲击强度:16J/m,耐温:94 ,折射率:1.490,透射率:92%

Altuglas V825T 特性:光学级、抗紫外线、热稳定性、耐气候影响性能良好、抗划伤性,用途:光学应用、光学镜片、标识牌、汽车行业,熔指:3.7g/10min,硬度(M级):93,缺口冲击强度:16J/m,耐温:105 ,折射率:1.490,透射率:92%

Altuglas V920 特性:尺寸稳定性、抗划伤性、热稳定性、抗紫外线、无BPA,用途:光学应用、展示架、广告牌、招牌,熔指:8g/10min,硬度(M级):90,缺口冲击强度:16J/m,耐温:90.6 ,折射率:1.490,透射率:90%

Altuglas VM100 特性:透明度高、通用,用途:亚克力镜子、陈列架,熔指:15g/10min,硬度(M级):89,无缺口冲击强度:11kJ/m²,耐温:82 ,折射率:1.490,透射率:92%