

PMMA HI855S 韩国LG

产品名称	PMMA HI855S 韩国LG
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:HI855S 产地:韩国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

代理各种规格型号的PMMA塑料、372塑料、白底透明、蓝底透明、红色透明、黄色透明、半透明乳白色光扩散料、磨砂料、耐高温亚克力、光学级、导光亚克力、抗紫外线型、耐候耐老化型、耐冲击亚克力、弹性软质PMMA、韧性好不开裂、注塑级、透红外线型、红外线穿透型、挤出型押出用、挤出用、押管用、板材级、涂料油墨PMMA、涂覆胶水用PMMA、有进口料、国产料、以及低分子、高分子亚克力。

网站上的价格有时候来不及及时的修改，PMMA塑料价格报价，PMMA多少钱一吨？哪里有卖？致电咨询我们，华东地区，华南地区，华北地区，山东、天津、河南、江苏、苏州、太仓、无锡、常州、常熟、浙江余姚、金华、宁波、上海、广东深圳、东莞、重庆、四川、福建、湖南、湖北、全国各地能发货。

代理韩国阿科玛PMMA、法国阿科玛、日本住友化学、璐彩特、台湾奇美、南通三菱、镇江奇美、日本三菱丽阳、日本旭化成、日本可乐丽、韩国LG进口、住友化学（新加坡生产）、德国赢创德固赛宝克力、上海德固赛，我公司还有各种PMMA粉，不同粒径。

PMMA透光率92%-透光率93%，透明度非常好，比PC、AS、GPPS和透明ABS都好、P化学名称叫做聚甲基丙烯酸甲酯，易染色，好加工成型，大量用于啤工艺产品；俗称有机玻璃，有非常好的软硬度，是由MMA单体聚合而成，是一种极性塑料；PMMA具有很好的抗应力开裂性，比重在1.18-1.22之间，可以溶解于丙-酮、冰-醋-酸、环-己-酮、醋-酸-乙-酯等，具有很好的电气绝缘性；PMMA脆化温度低，可以在低温零下-60度使用，热变形温度不高，可以在60 长期使用，特殊耐高温PMMA可以在高温100 -110 度使用，PMMA缩水率0.6%（千分之6），收缩率低，尺寸稳定性好，PMMA表面硬度高，耐磨抗刮花效果好，用于汽车配件。

聚甲基丙烯酸甲酯PMMA注塑成型工艺：

干燥处理：可以在80-90 度左右的温度下，干燥处理3-4个小时。

注塑温度：180 -230 度，注塑压力设置在80-130Mpa。

模具温度：模温一般设置在40 -60 摄氏度。

PMMA在成型的时候，模具流道设计应该粗而短，尽量避免使用点浇口，浇口直径不小于1.5MM；PMMA制品在成型后，可以进行退火处理，消除内应力，防止产品出现开裂爆裂情况；PMMA塑料在成型的时候，要适当的调整好背压，注塑压力，注塑速度，以及螺杆转速，有什么问题，请及时与我们沟通。

PMMA工程塑料用途：汽车配件、汽车车灯外壳、道路轮廓标、汽车铭牌、仪表盘、摩托车挡风玻璃、LED灯罩、LED灯管、管材、板材、型材挤出吸塑、LCD导光板、导光柱、光纤护套、光学纤维、LED光学镜片、透镜、放大镜、红外接收装备、安防设备、摄像头、眼镜、卫生洁具、卫浴产品、浴缸、工艺品、信号灯罩、广告灯箱、家电外壳，手机外壳保护套、水泡、水平仪、水准泡、包装盒、展示架、还可以溶解于有机溶剂用于做油墨、涂料、胶水、涂层涂覆薄膜用；我们有PMMA全新料，PMMA副牌，付牌，PMMA一级回料，再生料，造粒料，改性料，满足不同客户需求。

PMMA：亚克力塑料米、亚克力材料、亚克力新料、亚克力原料；

PMMA：亚克力塑料米、亚克力材料、亚克力新料、亚克力原料；韩国LG HI855S 亚克力塑料 耐冲击性不会开裂的PMMA亚克力材料

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	吸水率	24h	ASTM D-570	0.4	
物理性能	反射指数		ASTM D-542	1.49	
	比重		ASTM D-792	1.165	
	透明性	3.2mm	ASTM D-1003	91	
机械性能	延伸率		ASTM D-638	30	
	冲击强度	Izod Notched	ASTM D-256	4.5	
	弯曲模数		ASTM D-790	23,000	
	弯曲强度		ASTM D-790	900	
	洛氏硬度	M-Scale	ASTM D-785	60	
	拉力		ASTM D-638	500	
电气性能	介电强度	4KV/S	ASTM D-149	15	
	介电定数	60Hz	ASTM D-150	3.9	
	抗体积系数		ASTM D-257	>1515	
	功率系数	60Hz	ASTM D-150	0.04	
热性能	比热	cal/g/ ° C		0.35	
	模缩系数		ASTM D995-51	0.4-0.8	
	维卡软化点	1kg	ASTM D-1525	90	
	绵性膨胀系数	cm/cm/ ° C	ASTM D-696	6 × 10-5	
	流动指数	230 ° C,3.8kg	ASTM D-1238	5.5	
	热传导		ASTM D-177	5 × 10-4	cal/
	燃烧度	1/8",1/16"	UL94	HB	
	热变形温度	18.56kg	ASTM D-648	88	