

Decorative Displays LG PMMA HI835HS LG MMA Corp.

产品名称	Decorative Displays LG PMMA HI835HS LG MMA Corp.
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:HI835HS 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

Decorative Displays LG PMMA HI835HS LG MMA Corp.

PMMA是什么材料

PMMA是一种透明的热塑性聚合物，属于丙烯酸及其酯类聚合成的丙烯酸类树脂中应用广泛的品种。

PMMA也加亚加力或者是有机玻璃，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。

PMMA的用途：

我国PMMA主要消费领域为广告灯箱、标牌、灯具、浴缸、仪表、生活用品、家具等中低端市场，防射

线PMMA、光学纤维等特种PMMA的应用领域尚属空白。

随着国内广告业、中家具业、建筑业、交通业、光学领域I吨业的迅猛发展，PMMA的需求量将大幅度增加，产品也将逐步由低端市场向中、高端市场扩展。此外，PMMA还可用于制造液晶显示器（LCD）导光板，我国LCD需求的高速增长极大地拉动了PMMA的生产。

LG PMMA HI835HS

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸 [LG MMA Corp.](#) 产品说明：

PMMA is excellent in impact resistance compared to general glasses, but relatively lower among plastics so it is demanded to be improved in this respect. LG MMA has improved the impact resistance of PMMA using acrylic rubbers, and maintained the weatherability. Impact resistant grade of PMMA is applied to the area where impact strength is required such as signboards, lightings, displays, and vending machines.

LG PMMA HI835HS 物性表

基本物理特性	橡胶抗冲改性剂 冲击改性	
	抗撞击性，高	
用途	耐气候影响性能良好 Decorative Displays	
	电子显示器	
RoHS 合规性	照明装置 RoHS 合规	
外观形式	清晰/透明 颗粒	
物理性能额定值单位制测试方法		1.17
熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/3.8 kg)		0.90

吸缩率 (流动)	0.40 到 0.80
硬度额定值单位制测试方法	44
机械性能额定值单位制测试方法	32.4
伸长率 (屈服)	70
弯曲模量	1370
弯曲强度 (屈服)	54.9
冲击性能额定值单位制测试方法	59
热性能额定值单位制测试方法 (未退火)	72.0
维卡软化温度	92.0
线形热膨胀系数 - 流动	7.0E-5
可燃性额定值测试方法	

加料量	规定值	单位制测试方法	1.4-1.8
透射率 (3000 m)			90.0
雾度 (3000 m)			1.5
注射速度	规定值	单位制	60.0 到 70.0
干燥时间			4.0 到 6.0
建议的大水分含量			0.10
料筒后部温度			200 到 250
料筒中部温度			200 到 250
料筒前部温度			200 到 250
模具温度			60.0 到 70.0
注塑压力			49.0 到 108

Decorative Displays, LG PMMA HI835HS ,LG MMA Corp.pmma是树脂吗