

# 抗刮花PMMA韩国LG HI855H 货源稳定 免费试料

产品名称	抗刮花PMMA韩国LG HI855H 货源稳定 免费试料
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PMMA 性能:高抗冲 用途:汽车配件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

抗刮花PMMA韩国LG HI855H 货源稳定 免费试料

PMMA/HI855H/LG化学

生产企业：LG化学

PMMA韩国LG HI855H物性表

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	水吸收性	24h	ASTM D-570	0.4	%
	透明性	3.2mm	ASTM D-1003	90	%
	比重		ASTM D-792	1.16	
	反射指数		ASTM D-542	1.49	
机械性能	冲击强度	Izod Notched	ASTM D-256	6.0	kg · cm/cm <sup>2</sup>
	洛氏硬度		ASTM D-785	55	M-Scale
	拉力		ASTM D-638	450	Kg/cm <sup>2</sup>
	弯曲模数		ASTM D-785	21,000	Kg/cm <sup>2</sup>
	弯曲强度		ASTM D-790	800	Kg/cm <sup>2</sup>
电气性能	延伸率		ASTM D-638	40	%
	介电强度	4KV/S	ASTM D-149	15	KV/mm
	介电定数	60Hz	ASTM D-150	3.9	
	功率系数	60Hz	ASTM D-150	0.04	
	抗体积系数		ASTM D-257	>1515	.m

热性能	线性膨胀系数		ASTM D-696	$6 \times 10^{-5}$	cm/cm/ ° C
	流动指数	230 ° C,3.8kg	ASTM D-1238	4.0	g/10min
	热变形温度	18.56kg	ASTM D-648	88	° C
	燃烧度	1/8",1/16"	UL94	HB	
	热传导		ASTM D-177	$5 \times 10^{-4}$	cal/seccm · ° C/cm
	维卡软化点	1kg	ASTM D-1525	90	° C
	模缩系数		ASTM D995-51	0.4-0.8	%
	比热			0.35	cal/g/ ° C

韩国LG PMMA机械性能：PMMA的机械强度比普通玻璃高10倍以上，但和其它塑料相比强度只能算中等。它的缺点是质轻脆、易开裂(或出现银纹)、表面硬度低，容易擦伤而失去光泽;耐磨性较差，其彼此之间的静摩擦系数是0.8，对钢的动摩擦系数是0.45 ~ 0.50，所以容易擦伤磨毛。