

IH830PMMA韩国LG化学PMMA亚克力耐高温塑胶原料

产品名称	IH830PMMA韩国LG化学PMMA亚克力耐高温塑胶原料
公司名称	苏州弘华宝贸易有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	
公司地址	苏州市东环路657号1幢601室（创智赢家B幢六层601-39号）（注册地址）
联系电话	0512-5787-2115 18114429917

产品详情

原料简介

生产企业:韩国LG化学

规格级别：注塑级

用途概述：PMMA IH830适用于尾灯和其他汽车零件

备注说明：特性：耐热性、机械强度及表面硬度强

原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法		
基本性能	吸水率	24h	ASTM D-570	0.3	
物理性能	反射指数	---	ASTM D-542	1.49	

	比重	ASTM D-792	1.18	
	透明性	3.2mm	ASTM D-1003	93
	流动指数	230 ° C,3.8kg	ASTM D-1238	2.3
机械性能	模缩系数	ASTM D995-51	0.2-0.6	
	拉力	ASTM D-638	740	g/cm
	延伸率	3.5		
	弯曲强度	ASTM D-790	1,330	
	弯曲模数	33,000		
	冲击强度	zod Notched	ASTM D-256	1.6
	洛氏硬度	M-Scale	ASTM D-785	97
	电气性能	抗体积系数	ASTM D-257	>15
介电强度		4KV/S	ASTM D-149	20
介电定数		60Hz	ASTM D-150	4
功率系数		0.05		
热性能	燃烧率	1/8",1/16"	UL94	HB
	维卡软化点	1kg	ASTM D-1525	105
	比热	---	0.35	cal/g/ °
	线性膨胀系数	ASTM D-696	6 × 10	m/cm
	热传导	ASTM D-177	5 × 10	cal/sec
	热变形温度	18.56kg	ASTM D-648	98

PMMA树脂是环保的材料，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树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等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是所有塑料种类中透明度、耐候性、耐刮性的材料，在汽车、化学产品和电子电气产品的零部件材料中广泛应用。