

移动通信器 PMMA HR-S/日本可乐丽

产品名称	移动通信器 PMMA HR-S/日本可乐丽
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力塑胶原料 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

移动通信器 PMMA HR-S/日本可乐丽

生产企业：日本可乐丽

原料描述部分规格级别其它其它注塑

该料用途移动通信器

外观颜色

备注说明

加工条件加工条件

原料技术数据		性能	试验	测试	测试	数据
		项目	条件	方法	数据	单位
			[状			
			态]			
基本性能	熔体	230	AS	2.3	g/1	
	流动	/ T			0m	
	速率	3.8	M		in	
	吸水率	kgs	D-1238			
			AS	0.3	%	
			T M D-570			

物理性能	折射率	ASTM D-542	1.49	
	总透光率	ASTM D-1003	93	%
	比重	ASTM D-792	1.19	
	收缩率	ASTM D-955	0.04-0.08	%
机械性能	抗挠强度	ASTM D-790	1320	kg/cm ²
	洛氏硬度	ASTM D-785	104	M scale
	抗拉强度	ASTM D-638	760	kg/cm ²
	弯曲弹性率	ASTM D-790	3600	kg/cm ²
	拉伸强度	ASTM D-638	7	%
	IZ	ASTM D-256	1.6	kg.

	OD 缺口冲击强度	TM D-256		cm /cm
热性能	维卡软化点	AS TM D-1525	118	
	热变形温度	无退火	AS TM D-648	95
	燃烧性		UL94	HBCL AS S
	热变形温度	有退火	AS TM D-648	104
其它性能	贝兹	AS TM D-1003	0.1	%

紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透400nm之间滤除效果较差。但300nm至红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线(IR) 通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光（应用于远程控制或热感应等）。

PMMA的玻璃转化温度为大约105 ° C。部分制造商在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除300nm至400nm紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳稳定性可以作为有机场效应管的介质层。它的成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。光扩散PMMA法国阿科玛V020PMMA具有质轻、价廉，易

於成型等优点。溶于有机溶剂如苯甲醚等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，过0.6%的紫外线。PMMA能有效滤除波长小于300nm的紫外光，

可见光：PMMA是高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高。