

耐冲击材料PMMA VR-S40/三菱丽阳

产品名称	耐冲击材料PMMA VR-S40/三菱丽阳
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

耐冲击材料PMMA VR-S40/三菱丽阳

生产企业：三菱丽阳

原料描述部分规格级别其它其它其它

该料用途

外观颜色

备注说明耐冲击材料

加工条件加工条件

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
基本性能	熔体流动速率	230°C/3.0kPa	ASTM D-1238	7.8	g/10min	
	吸水率	24hr	ASTM D-570	0.4	%	

物理性能	比重		AS T M D- 792	1.1 6	
	全光线透射系数	3.2 m m	AS T M D- 100 3	92	%
	折射率		AS T M D- 542	1.4 9	nd
	成形收缩率		AS T M D- 955	0.3 -0. 7	%
机械性能	悬臂梁式冲击强度	1/4 "付	AS T M D- 256	11	kg. cm /c m
	洛氏硬度	M sca le	AS T M D- 785	59	
	弯曲弹性模量	1/4 "棒	AS T M D- 790	2.0 × 104	Kg /c m ²
	延展率	AS T M	AS T M D- 638	90	%
	抗	1/4	AS	615	Kg

电气性能	弯强度	"棒 T M D-790	/c m2
	抗拉强度	AS T M D-638	AS440 Kg /c m2
	绝缘击穿强度	JIS K-6911	15 kv/ m m
	表面电阻系数	JIS K-6911	>1 × 10 ¹⁶
	介电常数	JIS K-6911	3.9 60 H Z
	耐电弧性	JIS K-6911	没有痕迹
	介质损耗角正切	60 H Z JIS K-6911	0.04
	体积电阻系数	JIS K-6911	>1 × 10 ¹⁵ Ω·m
	热性能	AS T M D-696	9.5 × 10 ⁻⁵ cm /c m/ ° C

比热			0.35	cal/g/°C
载荷挠曲温度	18.56	AS T M D-648	82	°C
热传导系数		AS T M C-177	5 × 10 ⁻⁴	cal/s/cm/°C
维卡软化点	1kg	AS T M D-1525	97	°C

PMMA优点：光学性能优良、高透光率、透紫外线性、耐候性、尺寸稳定PMMA缺点：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、耐热性低PMMA应用范围;1)灯具、照明器材：如各种家用灯具、荧光灯罩、汽车尾灯、信号灯等2)光学玻璃：如各种透镜、反射镜、棱镜、电视机荧屏、相机透光零3)制备各种仪器仪表盘、罩壳、刻度盘；4)制备光导纤维；5)商品广告橱窗、广告牌；6)飞机座舱玻璃、飞机和汽车的防弹玻璃；7)各种医用、军用、建筑用玻璃。PMMA国内外各生产企业有：1、台湾奇美（压克力）PMMA：耐热级PMMA/通用级PMMA/高流动PMMA;2、日本旭化成Delpet PMMA:注塑级PMMA/高抗冲击级PMMA/光学级PMMA;3、日本可乐丽（压克力）PARAPET PMMA；4、日本住友（压克力）Sumitomo PMMA;5、韩国LG（压克力）PMMA;6、德国赢创德国赛（压克力）PMMA；7、法国阿科玛（压克力）PMMA；8、日本三菱丽阳（压克力）PMMA。

PMMA耐冲击材料，PMMA VR-S40，三菱丽阳 VR-S40，塑胶原料 VR-S40