

# PMMA镇江奇美CM-211 亚克力原料

产品名称	PMMA镇江奇美CM-211 亚克力原料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:镇江奇美 型号:CM-211 产地:镇江
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### PMMA镇江奇美CM-211 亚克力原料

聚甲基丙烯酸甲酯,PMMA又叫有机玻璃,压克力(亚加力)。顾名思义,因为其良好的光学透明性而。它不但具有很高的透光率(92%),而且机械强度高,重量轻,耐紫外线和户外老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高,尤其对缺口冲击敏感等。改性后的PMMA其性能变得更加优异。

### 物性表

	性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	680 ( 9 , 700 )	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	7	%
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	1000 ( 14 , 200 )	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
物性性能	洛氏硬度		ASTM D785	M-84	
	IZOD	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179	2 ( 0.37 )	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	缺口冲击强度		ASTM D792/ISO 1183	1.19	
	比重(密度)				

	成型收缩率		ASTM D955	0.2-0.6	%
	吸水率		ASTM D570/ISO	0.3	%
	23 /24H		62		
热性能	热变形温度	未退火	ASTM D648/ISO	90 ( 194 )	( )
			75		
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO	103 ( 217 )	( )
			R306		
	燃烧性 ( 率 )		UL94	1/16"mmHB	
光学性能	折射率		ASTM D542/ISO	1.491	
			489		
	透光率		ASTM D1003/ISO	92	%
			13468		
其他	特性			高流动性	