

# PMMA|CM-211镇江奇美高流动耐高温透明电器用具

产品名称	PMMA CM-211镇江奇美高流动耐高温透明电器用具
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	13.50/千克
规格参数	品牌:镇江奇美 型号:CM-211 规格级别:注塑级 通用级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

## 产品详情

PMMA CM-211 镇江奇美 东莞亨旺塑胶供货，同类型品牌还有台湾奇美。

又称做压克力、亚克力（英文Acrylic）或有机玻璃、Lucite，在中国台湾称做压加力，在中国香港多称做阿加力胶，具有高透明度，低价格，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

原料的特性：

无色透明，透光率达90%---92%，韧性强，比硅玻璃大10倍以上。

光学性、绝缘性、加工性及耐候性佳。

具有较高透明度和光亮度，耐热性好，并有坚韧，质硬，刚性特点，热变形温度80℃，弯曲强度110Mpa。

密度1.14—1.20g/cc,变形温度76--116℃，成型收缩率0.2—0.8%。

线膨胀系数0.00005—0.00009/℃，热变形温度68--69℃（74--107℃）

CM-211 物性表

物理性能额定值单位测试方法

比重 (G)	1.19
熔流率 (230 ° C/3.8 kg)	16
溶化体积流率 (220 ° C/10.0 kg)	53
洛氏硬度 (M 计秤, 6.35 mm)	84
球压硬度 (H 358/30)	148
机械性能 (单位测试方法)	68
(断裂)	67
(3.18 mm )	63.7
伸长率 (断裂, 3.18 mm )	5.0
(断裂)	10

弯曲模量 (6.35 mm)	2700
(--)	95
简支梁缺口冲击强度	2.0
	23
(--)	2.0
无缺口伊佐德冲击强度	17
热性能稳定性 (单位测试方法, 6.35 mm)	89
(1.8 MPa, 未退火)	78
(1.8 MPa, 退火)	98
维卡软化温度 (--)	102

(--)

101

(--)

104

&nbsp; (--)

96

UL 阻燃等级 (1.59 mm)

HB

透射率 (3180 m)

92