

供应PMMA 镇江奇美亚克力,CM-205,一级代理商

产品名称	供应PMMA 镇江奇美亚克力,CM-205,一级代理商
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	13200.00/千克
规格参数	PMMA:亚克力,CM-205 ,CM-20:透明PMMA 镇江:台湾云林产业
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

供应PMMA 镇江奇美亚克力,CM-205,一级代理商

PMMA镇江奇美CM-205

PMMA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。

溶解于苯、甲苯二氯乙烷、三氯甲烷和丙酮等有机溶剂。

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)

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 比重 -- ASTM D792 1.19 g/cm

23 ° C ISO 1183 1.19 g/cm

熔流率 230 ° C/3.8 kg ASTM D1238 1.8 g/10 min

溶化体积流率 220 ° C/10.0 kg ISO 1133 4.6 cm/10min

洛氏硬度 M 计秤,

6.35 mm ASTM D785 97

球压硬度 H 358/30 ISO 2039-1 158 MPa

机械性能 拉伸应力 屈服 ISO 527-2/50 73 MPa

断裂 ISO 527-2/50 73 MPa

3.18 mm ASTM D638 70.6 MPa

伸长率 断裂,

3.18 mm ASTM D638 5 %

断裂 ISO 527-2/50 10 %

弯曲模量 ISO 178 2800 MPa

弯曲强度 6.35 mm ASTM D790 108 MPa

-- ISO 178 103 MPa

简支梁缺口冲击强度 ISO 179, ISO 179/2C 2 kJ/m

简支梁缺口冲击强度 ISO 179 26 kJ/m

ISO 179/2U 22 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C,

6.35 mm ASTM D256 20 J/m

-- ISO 180/1A 2 kJ/m

无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U 21 kJ/m

热性能 热变形温度 1.8 MPa, 未退火,

6.35 mm ASTM D648 100

1.8 MPa, 未退火 ISO 75-2/A 87

1.8 MPa, 退火 ISO 75-2/A 106

维卡软化温度 -- ASTM D1525 113

-- ISO 306/A50 119

-- ISO 306/A120 116

-- ISO 306/B50, ISO 306/B120 108

UL 阻燃等级 1.59 mm UL 94 HB

透射率 3180 m ASTM D1003 92 %