

赢创德固赛 7H PMMA ，高透明度亚克力材料

产品名称	赢创德固赛 7H PMMA ，高透明度亚克力材料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	供应:PMMA德国赢创德固赛7H 型号:7H 产地:德国
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PMMA德国赢创德固赛7H是一种聚甲基丙烯酸甲酯，又叫有机玻璃、亚克力。它不但具有很高的透光率（92%），而且机械强度高、重量轻、耐紫外线老化、优良的电性能等特点。其部分物性表如下：

性能 数值

密度 1.19 kg/cm ISO 1183

熔体流动速率 1.4 cm/10min ISO 1133

拉伸模量（1mm/min）3200 MPa ISO 527

断裂应力（5mm/min）76 MPa ISO 527

Charpy冲击强度（23℃）20 KJ/m ISO 179

断裂应变（5mm/min）5.5 % ISO 527

线性热膨胀系数 $8 \times 10^{-5} \text{K}^{-1}$ ASTM E-831

负荷挠曲温度（0.45MPa）100℃ ISO 75

维卡软化温度 103℃ ISO 306

燃烧率 B2 DIN 4102

玻璃化转变温度 112 IEC 10006

负荷挠曲温度 (1.80MPa) 95 ISO 75

折射率 1.49 ISO 489

传递因数 92 % DIN 5036