

有机玻璃制品，亚克力红酒展示架

产品名称	有机玻璃制品，亚克力红酒展示架
公司名称	深圳意域信息咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	罗湖区中兴路外贸集团大厦2806
联系电话	0755-86432696 13823355512

产品详情

有机玻璃制品，亚克力红酒展示架

聚甲基丙烯酸甲酯具有良好的综合力学性能，在通用塑料中居前列，拉伸、弯曲、压缩等强度均高于聚烯烃，也高于聚苯乙烯、聚氯乙烯等，冲击韧性较差，但也稍优于聚苯乙烯。浇注的本体聚合聚甲基丙烯酸甲酯板材（例如航空用有机玻璃板材）拉伸、弯曲、压缩等力学性能更高一些，可以达到聚酰胺、聚碳酸酯等工程塑料的水平。

一般而言，聚甲基丙烯酸甲酯的拉伸强度可达到50-77mpa水平，弯曲强度可达到90-130mpa，这些性能数据的上限已达到甚至超过某些工程塑料。其断裂伸长率仅

2%-3%，故力学性能特征基本上属于硬而脆的塑料，且具有缺口敏感性，在应力下易开裂，但断裂时断口不像聚苯乙烯和普通无机玻璃那样尖锐参差不齐。40℃是一个二级转变温度，相当于侧甲基开始运动的温度，超过40℃，该材料的韧性，延展性有所改善。聚甲基丙烯酸甲酯表面硬度低，容易擦伤。聚甲基丙烯酸甲酯的强度与应力作用时间有关，随作用时间增加，强度下降。经拉伸取向后的聚甲基丙烯酸甲酯（定向有机玻璃）的力学性能有明显提高，缺口敏感性也得到改善。<http://www.okykl.com/> 本公司是一家从事企业形象策划、信息咨询和展示设计制作，有机玻璃加工，有机玻璃制品，亚克力制品设计，研发、生产、销售于一体的有机玻璃制品厂家。