

PMMA MD001 可做餐具

产品名称	PMMA MD001 可做餐具
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:PMMA有机玻璃 型号:MD001 产地:南通丽阳
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

中关村人居环境工程与材料研究院发布了一项新技术，利用石膏材料制造高端饰面板炫晶板，引起了行业内的广泛关注。

炫晶板是在集成国内外先进材料和技

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）

有机玻璃压克力（亚克力）在建筑业中的应用在建筑方面，有机玻璃压克力（亚克力）主要应用于建筑采光体、透明屋顶、棚顶、电话亭、楼梯和房间墙壁护板等方面；卫生洁具方面有浴缸、洗脸盆、化妆台等产品。在高速公路及高等级道路照明灯罩及汽车灯具方面的应用发展也相当快。其中，建筑采光体、浴缸、街头广告灯箱和电话亭等方面的市场增长较快，今后的发展空间较大，市场前景十分广阔。

术的基础上，开发的一种用于建筑内墙装饰装修的板材，具有低成本和高档装饰效果的特点，解决了我国建筑行业低质材料升级高端化应用的难题。同时表面种植可见光催化净化材料，可以实现抗菌和空气净化功能。这种新型板材可以避免传统内装材料施工工序多、周期长、污染大等问题，弥补微晶石、瓷砖、铝塑板、木质板材等不足，可替代高档石材等不可再生资源，符合建筑工业化和装饰装修一体化的发展趋势。

炫晶板以无机轻质板材石膏板为基材，利用紫外光（UV）辐射固化、转印和纳米TiO₂粉体乳化雾化、界面种植等技术，并通过砂磨、辊涂、渗透、封闭、砂光、转印（涂覆）、固化、淋涂、雾化均布、红外流平等30多道组合工艺，将高清

用途

PMMA具有质轻、价廉，易於成型等优点。溶于有机溶剂如苯甲醚等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，可以作为有机场效应管的介质层。 [1]

它的成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。因此，它的应用日趋广泛，它广泛用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道。

图文印制于板材表面并负载氮掺杂纳米TiO₂，从而制成具有净化抗菌功能、图案丰富、色泽亮丽的装饰装修一体化板材。这种板材具有净化抗菌、高清仿真、耐磨抗污、施工便捷、质轻价廉等特点，特别适

用于装配式装修工程，尤其是医院、幼儿园、实验室、洁净间等需要抗菌洁净和空气净化的场所。

这项技术是在国家“十三五”重点研发计划课题“环境净化材料规模化生产关键技术及应用研究”（2016YFC0700901）及“装饰装修一体化轻质建材的绿色制造技术开发与应用”（2016YFC0700904）基础上开发完成的。