

# 亚克力板工厂直销，品质好，价格提供亚克力加工业务

产品名称	亚克力板工厂直销，品质好，价格提供亚克力加工业务
公司名称	邹平金腾盛建材有限公司
价格	面议
规格参数	长度:2400 ( m ) 厂商:山东 厚度:0.5-30 ( mm )
公司地址	邹平县黛溪办事处前城村
联系电话	05434667166 13561520488

## 产品详情

压克力由英文acrylic音译而来,acrylic丙烯酸类和甲基丙烯酸类化学品的通称。包括单体、板材、粒料、树脂以及复合材料，压克力板由甲基烯酸甲酯单体（mma）聚合而成，即聚甲基丙烯酸甲酯（pmma）板材有机玻璃，“有机玻璃”源自商品名“oroglas”（一种pmma板），取自“organic glass”（即有机玻璃）。

### 亚克力特点编辑

耐候及耐酸碱性能好，不会因长年累月的日晒雨淋，而产生泛黄及水解的现象

压克力板寿命长，与其它材料制品相比，寿命长三年以上透光性佳，可达92%以上，所需的灯光强度较小，节省电能抗冲击力强，是普通玻璃的十六倍，适合安装在特别需要安全的地带绝缘性能优良，适合各种电器设备自重轻，比普通玻璃轻一半，建筑物及支架承受的负荷小色彩艳丽、高亮度，是其他材料不能媲美的可塑性强，造型变化大，加工成型容易可回收率高，为日渐加强的环保意识所认同维护方便，易清洁，雨水可自然清洁，或用肥皂和软布擦洗即可3产品分类编辑

亚克力浇铸板：分子量高，具有出色的刚度、强度以及优异的抗化学品性能。这种板材的特点是小批量加工，在颜色体系和表面纹理效果方面有无法比拟的灵活性，且产品规格齐全，适用于各种特殊用途。亚克力挤出板：与浇铸板相比，挤出板分子量较低，机械性能稍弱。然而，这一特点有利于折弯和热成型加工，在处理尺寸较大的板材时，有利于快速真空吸塑成型。同时，挤出板的厚度公差比浇铸板小。由于挤板是大批量自动化生产，颜色和规格不便调整，所以产品规格多样性受到一定的限制。

### 特性编辑

#### 1、极佳透明度

亚克力板无色透明有机玻璃板材，透光率达92%以上2、优良的耐候性对自然环境适应性很强，即使长时间在日光照射、风吹雨淋也不会使其性能发生改变，抗老化性能好，在室外也能安心使用3、加工性能

良好既适合机械加工又易热成型4、优异的综合性能压克力板品种繁多、色彩丰富，并具有极其优异的综合性能，为设计者提供了多样化的选择，压克力板可以染色，表面可以喷漆、丝印或真空镀膜5、无毒即使与人长期接触也无害，还有燃烧时产生的气体不产生有毒气体6、浇铸板的线膨胀系数约为 $7 \times 10^{-5} \text{m/m.k}$ 。

## 规格厚度编辑

规格:1.22\*2.44m,1.22\*1.83m,1.25\*2.5m,2\*3m厚度:1mm-50mm

## 注意事项编辑

1.压克力板不可与其他有机溶剂同存一处，更不能接触有机溶剂2.运输过程中，不能将表面保护膜或保护纸擦破3.不能使用在温度超过85 的环境4.清洁压克力板材时只须用1%的肥皂水，用软棉布沾肥皂水，不可用硬物或干擦，否则表面很容易被擦伤5.压克力板冷热膨胀系数很大，因温度变化应考虑预留伸缩间隙

亚克力具有高透明度，透光率达92%，有"塑胶水晶"之美誉。且有极佳的耐候性，尤其应用于室外，居其他塑胶之冠，并兼具良好的表面硬度与光泽，加工可塑性大，可制成各种所需要的形状与产品。另板材的种类繁多色彩丰富(含半透明的色板)，另一特点是厚板仍能维持高透明度。10用途编辑

pmma具有质轻、价廉，易于成型等优点。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、透明管道等。亚克力是继陶瓷之后能够制造卫生洁具的最好的新型材料。与传统的陶瓷材料相比，亚克力除了无与伦比的高光亮度外，还有下列优点：韧性好，不易破损；修复性强，只要用软泡沫蘸点牙膏就可以将洁具擦拭一新；质地柔和，冬季没有冰凉刺骨之感；色彩鲜艳，可满足不同品位的个性追求。用亚克力制作台盆、浴缸、坐便器，不仅款式精美，经久耐用，而且具有环保作用，其辐射线与人体自身骨骼的辐射程度相差无几。亚克力洁具最早出现于美国，已占据整个国际市场的70%以上。由于亚克力生产难度大、成本高，故市场上有不少质低价廉的代用品。这些代用品也被称为“亚克力”，其实是普通有机板或复合板（又称夹心板）。普通有机板用普通有机玻璃裂解料加色素浇铸而成，表面硬度低，易褪色，用细砂打磨后抛光效果差。复合板只有表面很薄一层亚克力，中间是abs塑料，使

亚克力展架用中受热胀冷缩影响容易脱层。真假亚克力，可从板材断面的细微色差和抛光效果中去识别1.建筑应用:橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等2.广告应用:灯箱、招牌、指示牌、展架等3.交通应用:火车、汽车等车辆门窗等4.医学应用:婴儿保育箱、各种手术医疗器具 民用品：卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等5.工业应用：仪器表面板及护盖等6.照明应用：日光灯、吊灯、街灯罩等11产品优势编辑

1.硬度: 硬度是最能体现浇注压克力板生产工艺和技术的参数之一，是品质控制中的重要一环。硬度能反映出原料mma纯度、板材耐候性以及耐高温性能等。硬度直接影响到板材是否会收缩弯曲变形，加工时表面是否会出现皴裂等情况。硬度是评判压克力板品质好坏硬性指标之一。进口料浇注压克力板具有目前国内同等产品最高的硬度指标。平均达洛氏硬度值89度左右。2.厚度公差：这里的厚度公差就是亚克力板材的厚度亚克力公差，这个公差的控制是品质管理和生产技术的重要体现。进口料浇注压克力板的厚薄亚克力公差控制在+0.2mm以内。3.透明度/白度：严格的原料配选、先进的配方跟进和现代化的生产工艺制作，确保板材极佳的透明度和纯白度。火焰抛光后晶莹剔透。

本产品的长度是2400（m），厂商是山东，厚度是0.5-30（mm），每件重量是自定（kg），用途是广告，最大幅宽是2000（m）