

专业销售透明PMMA有机玻璃 亚克力板

产品名称	专业销售透明PMMA有机玻璃 亚克力板
公司名称	中山市德升盈塑胶材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇东区祥丰路北四巷5号首层之一（注册地址）
联系电话	18124988906

产品详情

亚克力制品有亚克力板、亚克力塑胶粒、亚克力灯箱、招牌、亚克力浴缸、亚克力人造大理石、亚克力树脂、亚克力(乳胶)漆，亚克力胶黏剂等等产品，种类繁多。人们所常见到的亚克力产品系由亚克力粒料、板材或树脂等原材料经由各种不同的加工方法，并配合各种不同材质及功能之零配件加以组装而成之亚克力制品。至于一般常听到的亚克力纤维、亚克力棉、亚克力纱、亚克力尼龙等，系指由丙烯酸聚合而成之人造纤维，与亚克力制品并无关联。其中，人们常说的亚克力板就是聚甲基丙烯酸甲酯Polymeri c Methyl Methacrylate(PMMA)板材，它是由"甲基丙烯酸甲酯单体 Methyl Methacrylate(MMA)"聚合而成。或是由亚克力粒料经由挤板机挤出而成的。以往板俗称为有机玻璃。亚克力源自英文acrylic，意指由有机化合物之MMA所制成之PMMA板，其透明与透光度如同玻璃一般。因将所有由透明塑料如PS、PC等或由劣质之回收MMA所制成之板材均统称为有机玻璃。为求区隔起见，特将由高品质之纯料MMA所制成之PMMA板一律以亚克力板称呼之，以和一般之有机玻璃板区隔。

1、亚克力板按生产工艺分浇铸板和挤压板，按透光度可分为透明板、半透明板(包括染色板透明板)、色板(包括黑白及彩色板);按性能分抗冲击板、抗紫外线板、普通板和特殊板如高抗冲板、阻燃板、磨砂板、金属效果板、高耐磨板、导光板等。

A: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。因而比较适合加工大尺寸的标识牌匾，相对在软化过程中时间稍长。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，实用于各种特殊用途。

B:挤压板:与浇铸板相比，挤压板分子量较低，机械性能稍弱，柔性比较高。然而，这一特点有利于折弯和热成型加工，软化时间较短。在处理尺寸较大的板材时，有利于各种快速真空吸塑成型。同时，挤压板的厚度公差比浇铸板小。由于挤压板是大批量自动化生产，颜色和规格不便调理，所以产品规格多样性受到一定的限制。

2、亚克力还有一种叫回料再生板是采用回收亚克力边角料，经过热降解后得到再生MMA(甲基丙烯酸甲酯)单体，再由化学聚合反应之后得来。经过严格的工艺流程，可以重新得到纯净的MMA单体，与新合成单体，品质上没有任何区别。但生产出来的降解单体，纯度不高，板材成型后，其品质、性能很差。

总结:挤压板使用颗粒原料，经过高温溶解后挤压成型，而浇铸板是用MMA单体(液态)直接浇铸成型，虽然挤压板外形上较为平整光洁，但因其在颗粒原料成型时以完成聚合。在加工成板材时其结构、性能较弱，并不适合作为户外标识产品的材料，只适合作水晶字或产品支架等户内产品。另外由于挤压板多数不具防紫外线功能，其户外使用的寿命与浇铸板不可同日而语，颜色会渐褪并且很容易脆化，直至破裂。浇铸板是在板材加工过程中完成结构聚合，其间加入紫外线吸收剂，具有极高的强度和UV功能，户外使用寿命长达5年以上甚至10年，使用期间色泽一直亮丽如新。

应用领域：

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

运用领域:酒店、商场、办公楼、会所、别墅、博物馆、医疗、教育、餐饮、展览展示等等

运用区域:吊顶、集成吊顶、隔断、屏风、移门、透明墙、酒店家具、办公家具、吧台、灯饰、吊灯、标识、标牌、地板、景观等等

客户须知：

1、尺寸：亚克力板材现货整块尺寸：1.2米*1.8米 1.2*2.4 米，最大切割尺寸在这些尺寸内都可以切割。一般快递发货尺寸1000mm*1000mm（实际视不同地区而定，详情可咨询客服），尺寸比较大的需要发物流。

2、厚度：2MM 2.8MM(颜色齐全 黑白红黄蓝绿灰 等) 3.8MM 4.8MM 5.8mm 7.8MM 9.8MM注：所有厚度都有无色透明的，如果客户没有强调颜色，都是默认无色透明板，后面带括号的代表还有其他颜色，有色的板是不透光的。

3、制作工艺：切割 打孔 雕刻 印刷 折弯 以及一些成品制作。

公司主营产品工程塑料：PEEK、PVDF、PET、PPS、PEI、PSU、CPVC、PES、PPO、PETP、PBT、UPE、ABS、POM、PTFE、PVC、PBI、PAI、PI、PA、PE、PP、PU、PC、PMMA、尼龙等板、棒、片材料，防静电材料:防静电POM板/棒、防静电有机板、防静电PC板.防静电PVC板/棒,防静电尼龙板/棒、合成石板、玻璃纤维、酚醛纸层压制品等材料。绝缘材料:台湾红、黑电木板、冷冲板、酚醛层压布棒/板,隔热板,环氧玻璃纤维棒/板,环氧板（FR-4）石棉板等。

德升盈塑胶材料有限公司：专业批发各种进口、国产工程塑料！ 联系人:张先生(经理)

热线电话：0760-22122480 手机:18124988906