

## 【精品牌】批发与订做亚克力（有机玻璃）台牌，酒水牌

产品名称	【精品牌】批发与订做亚克力（有机玻璃）台牌，酒水牌
公司名称	上海晶美有机玻璃制品有限公司
价格	27.00/个
规格参数	类别:有机玻璃制品
公司地址	沪太路1128号C - 35室
联系电话	86 021 13764459888 13764459888

## 产品详情

类别                      有机玻璃制品

亚克力由英文acrylics音译而来。acrylics是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，亚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）。但近年来将所有透明塑料如ps、pc,pet,petg等均统称有机玻璃。

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，目前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，目前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 民用用品：卫浴设施、工艺品[1]、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

与所有塑料材料一样，亚克力制品的抗冲性能会随着温度降低而减弱。高品质的亚克力板，通常采用优

质的原料和独特的配方生产工艺，使其具有优异的长期户外使用性能，在灯箱、招牌应用领域，预期户外使用寿命可超过10年。

耐候性 压克力板具有优异的户外耐候性，可以被说是所有塑料材料中最好的。正常的户外使用条件下，设计、加工合理的压克力板招牌，经过10年的使用期，其机械强度也不会降低，外观不会明显改变。色板的透光性能 高品质的压克力板都会按照严格质量标准生产，确保不同批次、不同板材都具有相同的色泽。由于色板的颜色是沿整个板材厚度方向均匀分布，所以反牌表面的磨痕被光照时会对外观颜色产生一些影响。大部分压克力色板的透光度都会随板材厚度的增加而降低，对于某些标识方面的应用，这种效果可能会产生不良影响-比如，在同一标识同时用到不同厚度的色板时，会有明显色差。这种情况，可以考虑采用某些固定透光度颜色的压克力色板，虽然板材厚度一同，但呈现相同的颜色透光度。与所有塑料材料一样，压克力制品的抗冲性能会随着温度降低而减弱。高品质的压克力板，通常采用优质的原料和独特的配方生产工艺，使其具有优异的长期户外使用性能，在灯箱、招牌应用领域，预期户外使用寿命可超过10年。

## 耐候性

压克力板具有优异的户外耐候性，可以被说是所有塑料材料中最好的。正常的户外使用条件下，设计、加工合理的压克力板招牌，经过10年的使用期，其机械强度也不会降低，外观不会明显改变。

## 色板的透光性能

高品质的压克力板都会按照严格质量标准生产，确保不同批次、不同板材都具有相同的色泽。由于色板的颜色是沿整个板材厚度方向均匀分布，所以反牌表面的磨痕被光照时会对外观颜色产生一些影响。

大部分压克力色板的透光度都会随板材厚度的增加而降低，对于某些标识方面的应用，这种效果可能会产生不良影响-比如，在同一标识同时用到不同厚度的色板时，会有明显色差。这种情况，可以考虑采用某些固定透光度颜色的压克力色板，虽然板材厚度一同，但呈现相同的颜色透光度。