# 上海亚克力吸塑板生产厂家

产品名称	上海亚克力吸塑板生产厂家
公司名称	上海耿耿塑胶科技有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:耿耿 材质:pmma 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金钱公路385号
联系电话	021-57485263 13331903183

## 产品详情

### 亚克力板

"有机玻璃"源自英文Organic Glass。某些地区将所有的透明塑料制成的板材统称为有机玻璃,其实这是错误的,压克力是专指纯聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)材料,而把PMMA板材称作压克力板。

#### 亚克力板优点

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。

### 亚克力板用途

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