

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，亚克力是专指纯聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）材料，而把PMMA板材称作亚克力板。

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