

1毫米红色透明亚克力板，1.5毫米红色克力板

产品名称	1毫米红色透明亚克力板，1.5毫米红色克力板
公司名称	东莞市利亨达塑胶材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边社区大道4号
联系电话	0769-82254800 13650000645

产品详情

详细说明

红外线扫描仪亚克力板，1毫米透明红色有机玻璃板，1毫米红色透明亚克力板【【【免1毫米红色透明亚克力板，1.5毫米红色克力板

-----【【【低价批发】】】-1毫米红色透明亚克力板，1.5毫米红色克力板-----

-----【【【厂家厂商】】】-----

【【【】】】-----亚克力板按生产工艺分浇铸板和挤出板两大类。

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，有利于快塑真空吸塑成型。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。

亚克力板按材质分类在国内主要分为三大类：一是进口板；二是台资板；三是国产板。它们的区别在于所采用的原材料的产地和（MMA）纯度上。这也是决定板材的质量与价位的关键。

国产板是指生产板材所用的原材料一种是国产的，另一种是各种亚克力板的回收料（PMMA）进行的二次加工生成的。但缺点是表面水痕明显，薄厚不匀，易泛黄，不适于吸塑成形，只适用于雕刻。优点是价位低。经过在彩韵平板机上的实验证明。喷出的效果与进口有一定差距。

亚克力特性

1.透明度

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

亚克力板品种繁多、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，亚克力板可以染色，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 $7 \times 10^{-5} \text{m/m.K}$ 。

规格及厚度

规格:1.22*2.44m,1.22*1.83m,1.25*2.5m,2*3m

厚度:1mm-50mm

亚克力板色卡 产品优势

1.硬度:

硬度是能体现浇注亚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。硬度是评判亚克力板品质好坏硬性指标之一。进口料浇注亚克力板具有目前国内同等产品高的硬度指标。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。进口料浇注亚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，确保板材的透明度和纯白度。火焰抛光后晶莹剔透。

亚克力的用途

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，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

亚克力特点

特点:

耐候及耐酸碱性能好，不会因常年累月的日晒雨淋，而产生泛黄及水解的现象

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

