有机玻璃导光板，PMMA导光板，亚克力导光板

产品名称	有机玻璃导光板，PMMA导光板，亚克力导光板
公司名称	深圳市宏洋电子科技有限公司
价格	13.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头第三工业区10栋3层
联系电话	0755-88873687 15818560677

产品详情

亚克力"是一个音译词，英文是ACRYLIC。她是一种化学材料。化学名叫做"PMMA"属丙烯醇类，俗称"经过特殊处理的有机玻璃"，在应用行业亚克力的原材料一般以颗粒、板材、管材等形式出现。亚克力又称特殊处理的有机玻璃，系有机玻璃换代产品，用亚克力制作的灯箱具有透光性能好、颜色纯正、色彩丰富、美观平整、兼顾白天夜晚两种效果、使用寿命长、两天不影响使用等特点，此外，亚克力板材与铝塑板型材、高级丝网印等可以完美结合，满足商家的需求，亚克力吸塑是提高营业店面档次，统一企业形象最好的户外广告形式。

深圳市宏洋电子科技有限公司专业的有机玻璃导光板，PMMA导光板，亚克力导光板生产厂家

压克力由英文Acrylic音译而来,Acrylic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，压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)。但近年来因将所有由透明塑料如PS、PC等均统称有机玻璃。
编辑本段亚克力板分类 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。
国内进口的亚克力板有日本的三菱（日本三菱化工）和德国的德固赛两种品牌。 所谓的台资板是指采用英国璐彩特的（MMA）纯原材料与台湾的技术、工艺制成的板材。而生产板材的模具大部分用的是英国和德国制造的。生产出的亚克力板色泽匀，无水痕，薄厚度误差小。市场上常见的有：瑞昌、申美、千色、大崎锦等品牌。目前市场价位在26—28元/kg。（它的价格是随着石油的升降而浮动）还有一部分品牌如汤臣、创亚、绿川等品牌，也都是所谓的台资板，但采用原材料是MMA的新料，品质也不错。目前市场价格20—24元/kg。经过在彩韵平板机上的使用效果相当不错。 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。