

透红外亚克力

产品名称	透红外亚克力
公司名称	深圳市元尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区同富裕工业园30栋6楼
联系电话	15013444997

产品详情

亚克力的中文名称由英文acrylics音译而来，中文俗名有压克力、阿克力。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，是一种经过特殊工艺加工的有机玻璃。有“塑料皇后”之美誉。亚克力的研究开发，距今已有一百多年的历史。亚克力板工艺性能 亚克力板 亚克力板具有水晶一般的透明度，透光率达92%以上，用染料着色的亚克力板又有很好的展色效果，此外，亚克力板：具有极佳的耐候性，较高的表面硬度和表面光泽以及较好的耐高温性能。亚克力板有良好的加工性能，按生产工艺可分为浇铸型和挤压型两种。既可采用热成型（包括模压，吹塑和真空吸塑），也可用机械加工方式如钻、车、洗、切割等。用微电脑控制的机械切刮和雕刻不仅使加工精度大为提高，而且还可制作出比传统方式更精美的图案和造型。另外，亚克力板可采用激光切割和激光雕刻，制作效果奇特的制品。硬度是最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。硬度是评判压克力板品质好坏硬性指标之一。浇注亚克力板具有目前最高的硬度指标平均达洛氏硬度值90度。亚克力板且有极佳的耐候性，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。其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。