

德国赢创德固赛PMMA Plexiglas 6N

产品名称	德国赢创德固赛PMMA Plexiglas 6N
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:6N 产地:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

6N物性表

基本性能额定值单位测试熔体流动速率12.2.8cm/10minISO1133密度1.19g/cmISO1183吸水率0.3%DIN53495
物理性能额定值单位测试折射率1.49

ISO489传导率92%DIN5036机械性能额定值单位测试弯曲弹性模量3200MpaISO527断裂下的伸张率3".5"%IS
O527冲击强度凹口冲击强度15.2KJ/mISO1801C.ISO1801A固型硬度180MpaISO2039伸张强度67".74"MpaISO5
27热性能额定值单位测试热变形温度90 ° CISO75维卡软化点96 ° CISO306线膨胀系数810e-51/KDIN53752A
燃烧率HB

UL94原料物性描述:

1、亚克力英文Acrylics(音译)，它是丙烯酸类和甲基丙烯类化学品的通称，俗称“经过特殊处理的有机玻璃”。在塑料领域，亚克力是指聚甲基丙烯酸甲酯即PMMA，是一种具有综合性能的热塑性工程塑料，大多以板材的形式用于户外及室内招牌。在应用行业它的材料一般以颗粒、板材、管材等形式出现。

2、亚克力的特点：优良的光学性（透光度强达到92%）；表面光泽高、色泽鲜艳、饱满、光滑平整、硬度好；耐化学腐蚀性；不易变形；产品系列、颜色丰富多彩和各种不同表面效果；物理（易成型，可塑性强）；耐候性、抗紫外线能力强、不容易氧化（抗高温变形能力强抗高温70度，低温50度）；绿色环保、废旧料可以回收再利用；的表面硬度和抗划伤性能；容易清洁、维护；户外5-8年都不会褪色、失光、不开。抗冲击性能突出，适合安装在比较安装在需要安全的地带。本身自重轻，对建筑物体和支架承受的负荷要求低。

3、应用领域：A：航天业B：高速公路C：民用行业D：广告行业F：卫浴行业G：其它广告形式。

PMMA用途：

PMMA具有质轻、价廉，易於成型等优点。溶于有机溶剂如苯甲醚等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，可以作为有机场效应管的介质层。它的成型有浇铸，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，它用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道。有机玻璃压克力（亚克力）在建筑业中的应用在建筑方面，有机玻璃压克力（亚克力）主要应用于建筑采光体、透明屋顶、棚顶、电话亭、楼梯和房间墙壁护板等方面；卫生洁具方面有浴缸、洗脸盆、化妆台等产品。在高速公路及高等级道路照明灯罩及汽车灯具方面的应用发展也相当快。其中，建筑采光体、浴缸、街头广告灯箱和电话亭等方面的市场增长较快，今后的发展空间较大，市场前景十分广阔。随着各大城市饭店、宾馆及住宅的兴建，中国建筑采光体发展迅速，用有机玻璃压克力（亚克力）挤出板制成的采光体，具有整体结构强度高、自重轻、透光率高、安全性能高等特殊优点，与无机玻璃采光照置相比较，具有很大的优越性。同时，中国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是有机玻璃压克力材料。