

# ARKEMA PMMA HT121阿科玛

产品名称	ARKEMA PMMA HT121阿科玛
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	阿科玛:1 HT121:2 法国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

### ARKEMA PMMA

HT121阿科玛--阿科玛在全球50个国家开展业务，拥有19000名员工，10家研发中心，年销售额达77亿欧元。

。阿科玛拥有一系列全球著名的品牌，在所有相关领域均占据领先地位，目前，美国和日本已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用有机玻璃压克力（亚克力）。随着中国法律法规的不断完善，预计在不久的将来，中国法律也会规定中小学及幼儿园建筑玻璃也必须采用有机玻璃压克力（亚克力）。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。

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/HT121/法国阿科玛 用途：其它 重要参数：密度:1.19 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.4 % 成型收缩率:0.2 % 缺口冲击强度:16 断裂伸长率:3 % 弯曲强度:105 MPa 弯曲模量:3280 MPa 硬度:99 维卡软化点:116 热变形温度:108 透光率:92 % 生产厂商：法国阿科玛公司

ARKEMA PMMA HT121阿科玛--PMMA也叫亚克力或者亚加力。都是英文acrylic的中文叫法，翻译过来其实就是有机玻璃。化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯。香港人多叫亚加力，是一种开发较早的重要热塑性塑料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性，易染色，易加工，外观优美，在建筑业中有着广泛的应用。有机玻璃产品通常可以分为浇注板、挤出板和模塑料。聚甲基丙烯酸甲酯是由甲基丙烯酸甲酯单体聚合而成。平均分子量50-100万。根据聚合机理的不同，PMMA有四种不同的构型：无规立构、全同立构、间同立构、立构规整，性能也有所不同。

甲基丙烯酸甲酯(PMMA),是一种透明塑料,就是所谓的有机玻璃.PMMA不象玻璃那么易碎,且透光性能比玻璃好,玻璃厚度增加后透明度就变差了,

而PMMA可以厚达33cm仍保持透明. 这一性能非常有用, 比如水族馆的橱窗需要耐数吨的压力, 如果用玻璃的话, 必须用很厚的玻璃, 这样透明性就差了, 而用厚的PMMA, 就可以解决这个问题. 世界上最大的橱窗, 加洲的蒙特雷湾水族馆的橱窗就是用的一块6.6 米长, 5.5米高, 33 厘米厚的PMMA。PMMA还用于丙烯酸类的颜料中.

PMMA：压克力板（亚克力板）：按聚合工艺分为浇铸板（cast sheet）和挤出板（extruded sheet），其中浇铸板分子量较高，更具刚性、抗裂，因而比较适合于加工大尺寸标牌。此外，浇铸工艺更适合生产小批量不同颜色的板材。而挤出板分子量较低，柔性高，适于真空吸塑成型，挤出工艺能更好控制板材厚度，生产大批量单色板较为经济。压克力板（亚克力板）按透光度又可分纯透明板、著色透明板、半透明板（如彩色板）；按表面光泽，则可分为高光板，丝光板和消光板（也称磨砂板）；按照性能，亚克力板还可他普通板、抗冲板、抗紫外线板、阴燃板及高耐磨板等等。

产品系列:标准级,耐冲击级,高流动级,注塑级,挤出级,

常用牌号：奇美CM-211南通三菱丽阳MF001南通三菱丽阳VH001住友化学LG2奇美CM-205韩国LG IF850日本旭化成80N奇美CM-207日本三菱丽阳VRL-40上海赢创德固赛8N南通三菱丽阳IRD-70韩国阿科玛V040法国阿科玛V150住友化学MH赢创德固赛ZK5BR

加工工艺：可通过注塑、挤出、热成型