

# Acrypet三菱丽阳PMMA IRS404 原料颜色代号

产品名称	Acrypet三菱丽阳PMMA IRS404 原料颜色代号
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:IRS404 包装:25KG/袋
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

Acrypet三菱丽阳PMMA IRS404 原料颜色代号

Acrypet三菱丽阳PMMA IRS404物性特性用途

PMMA IRS404特性用途：高抗冲击性，耐气候，耐化学药品，高透明度，高流动性，可用于汽车、家电、光学部件。

PMMA  
IRS404原产地及生产厂商：三菱丽阳高分子材料（南通）有限公司/日本三菱丽阳株式会社MITSUBISHI RAYON CO.,LTD.

PMMA IRS404原料颜色代号

000代表Clear不含紫外线吸收剂

001代表Clear含紫外线吸收剂

067A紫外线过滤（去除紫外线）

NW 401乳白色，透光率3，4%，光扩散率91，2%

NW 402乳白色，透光率22%，光扩散率90.8%

NW 440乳白色，透光率25，5%，光扩散率90.2%

NW 450乳白色，透光率38，6%，光扩散率89%

NW 432乳白色，透光率49，5%，光扩散率73，7%

NW 431乳白色，透光率56，2%，光扩散率68，1%

NW 460乳白色，透光率68，4%，光扩散率35，3%

NW 422乳白色，透光率76，7%，光扩散率26，3%

NW 470乳白色，透光率83%，光扩散率24，9%

NW 480乳白色，透光率87，4%，光扩散率18，6%

## [亚克力这种材料怎么样？](#)

### 一、亚克力是什么材料

亚克力(ACRYLIC)，又叫PMMA或压克力，亚加力。

化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯。源自英文Organic Glass，意指由有机化合物之MMA所制成之PMMA板，其透明与透光度如同玻璃一般。亚克力是一种开发较早的重要热塑性塑料。

亚克力制品有亚克力板、亚克力塑胶粒、亚克力灯箱、招牌、亚克力浴缸、亚克力人造大理石、亚克力树脂、亚克力(乳胶)漆等等产品，种类繁多。人们所常见到的亚克力产品系由亚克力粒料、板材或树脂等原材料经由各种不同的加工方法，并配合各种不同材质及功能之零配件加以组装而成之亚克力制品。至于一般常听到的亚克力纤维、亚克力棉、亚克力纱、亚克力尼龙等，系指由丙烯酸聚合而成之人造纤维，与亚克力制品并无关联。

### 二、亚克力材料的主要用途

你是否对亚克力是什么有所了解了呢？相信你大致知道了。再来看看亚克力材料的用途吧。

PMMA是以丙烯酸及其酯类聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树酯，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸酯甲酯应用广泛。聚甲基丙烯酸甲酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质优异的。

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，它广泛用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道等。

应用领域：

- 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

运用领域：酒店、商场、办公楼、会所、别墅、博物馆、医疗、教育、餐饮、展览展示等等

运用区域：吊顶、集成吊顶、隔断、屏风、移门、透明墙、酒店家具、办公家具、吧台、灯饰、吊灯、标识、标牌、地板、景观等等。

### 三、亚克力材料的优缺点

优点：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，已占据整个国际市场的70%以上。

缺点：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。

Acrypet三菱丽阳 pmma,pmma MD 001原料颜色代号,PMMA用途,亚克力塑胶粒

Acrypet三菱丽阳 pmma,pmma IRS404原料颜色代号,PMMA用途,亚克力塑胶粒