

# 热稳定PMMA 法国阿科玛 DR-66080耐气候 耐刮擦性 照明漫射器 塑胶料

产品名称	热稳定PMMA 法国阿科玛 DR-66080耐气候 耐刮擦性 照明漫射器 塑胶料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PMMA:热稳定 DR-660:耐气候 耐刮擦性 法国阿科玛:照明漫射器 塑胶料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

PMMA 法国阿科玛 DR-66080简介--PMMA：

聚甲基丙烯酸甲酯（poly(methylmethacrylate)，简称PMMA），又称做压克力、亚克力（英文Acrylic）或有机玻璃、Lucite（商品名称），在香港多称做阿加力胶，具有高透明度，\*\*\*格，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

PMMA 法国阿科玛 DR-66080简介--PET性能优点：

\*\*\*环保材料，非晶体聚合物，耐候性好，刚性好，易染色，易加工，优良的光学性（透光度优良），表面光泽高，色泽鲜艳，光滑平整，硬度好。耐化学腐蚀性，\*\*\*不易变形，易成型，可塑性强。抗紫外线能力强，不容易氧化，抗高低温变形能力强抗抗高温70度，低温50度。绿色环保，废旧料可回收再利用，\*\*\*的表面硬度和抗划伤性能，容易清洁，对建筑物体和支架承受的负荷要求低。

PMMA 法国阿科玛 DR-66080简介--PMMA工艺：

(A) PMMA含有极性侧甲基，具有较明显的吸湿性，吸水率一般在0.3%-0.4%，成型前必须干燥，干燥条件是80 -85 下干燥4-5h。

(B)PMMA在成型加工的温度范围内具有明显的非牛顿流体特性，熔融粘度随剪切速率增大会明显下降，熔体粘度对温度的变化也很敏感。因此，对于PMMA的成型加工，提高成型压力和温度都可明显降低熔体粘度，取得较好的流动性。

(C) PMMA开始流动的温度约160 ，开始分解的温度高于270 ，具有较宽的加工温度区间。

(D) PMMA熔体粘度较高，冷却速率又较快，制品容易产生内应力，因此成型时对工艺条件控制要求严格，制品成型后也需要进行后处理。

阿科玛AltuglasPMMAFrosted DR-66080

>PMMA-I< 阻燃等级: HB 熔融指数: 0.80 g/10min 洛氏硬度: 50 热变形温度: 89.0 ° C 符合规定: FDA 21 CFR 177.1010 RoHS材料特性: 颜色稳定 耐刮擦 纹理表面 尺寸稳定 低收缩 高冲击 高韧性 冲击改良 耐冲击 高透射率 不含双酚A 耐候性好 高雾度材料用途: 照明应用 照明漫射器 挤出成型应用 注塑成型应用汽车规格: CHRYSLER MS-DB-16 CPN3467