

SMMA 美国英力士 530 11550 高流动性 耐腐蚀性 SMMA

产品名称	SMMA 美国英力士 530 11550 高流动性 耐腐蚀性 SMMA
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	9.80/KG
规格参数	SMMA:高流动性 530:高透明 医用级 美国:美国英力士
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

丙烯酸 (SMMA)美国英力士NAS 30 Styrolution 丙烯酸 (SMMA)

低密度辐射消毒刚性，良好共聚物环氧乙烷消毒可加工性，良好清晰度，高热稳定性，良好

用途 Cosmetic Packaging杯子盖子玩具医疗器械

SMMA美国努发克NAS21

SMMA美国努发克NAS30

SMMA美国努发克NAS90

SMMA美国英力士530

SMMA美国英力士NAS21

SMMA美国英力士NAS30

SMMA美国英力士NAS36

SMMA美国英力士NAS90

SMMA韩LG HX208

SMMA 韩国LG HX238

SMMA | 苯乙烯二甲基丙烯酸甲酯共聚物

德国Styrolution

规格级别：医用 注塑

产品用途：电器用具、玩具、一次性酒具、医疗/护理领域的应用

加工条件：注射成型

备注说明：低密度、可辐射消毒、可加工性良好、可用环氧乙烷消毒、清晰度高溶化体积流率(MVR)

(200 /5.0 kg) 1.50 cm/10min ISO 1133

SMMA，中文名苯乙烯二甲基丙烯酸甲酯共聚物。是一种聚丙烯酸树脂共聚物。

应用范围

医疗用品，化妆品包装，文仪用具，装饰礼品，日用品等)

热稳定性较佳，可利用的再生料多可达。比重较轻，生产同等数量制品可以比其它透明塑料减

省用料多达20%。

(在大多数情况下)无须进行干燥处理，减少用电成本，提高生产效能。成型周期较快，多可缩短

50%的时间，因而提高机器利用率。注塑加工温度较低，多可降低摄氏65度(华氏150度)，因而降低用

电成本。

注塑加工容易，减少操作人员培训，制品成品率高，能有效控制生产成本。折射率比PMMA高，

令制成品具有的晶莹度。

耐化学性好，特别是耐酒精性极好。流动性高，特别适合厚件和大体积制件。成型后较少回缩，可减

少再加工。色泽透明，配色容易，配色时色母用量少。使用通用注塑机和螺杆，减少设备投资。制成品

可

作真空电镀、印刷等装饰。

不具腐蚀性或磨损性，因而降低机具磨损。所需的夹紧力较低，多可降低20%，可降低加工成本。

制品经伽玛射线或环氧乙烷消毒后维持良好颜色和物性。

1、用途不同：

smma塑胶材料：主要用于医疗用品，化妆品包装，文仪用具，装饰礼品，日用品等。

pmma塑料材料：可作为有机场效应管的介质层，应用于建筑采光体、透明屋顶、棚顶、亭、楼梯和房

间墙壁护板等方面。

2、性质不同：

smma塑胶材料：中文名苯乙烯二甲基丙烯酸甲酯共聚物，是一种聚丙烯酸树脂共聚物。

pmma塑料材料：pmma是聚甲基丙烯酸甲酯，又称做压克力、亚克力（英文Acrylic）或有机玻璃。

3、特点不同：

smma塑胶材料：耐化学性好，特别是耐酒精性极好。流动性高，特别适合厚件和大体积制件。成型后较少

回缩，可减少再加工。色泽透明，配色容易，配色时色母用量少。使用通用注塑机和锣杆，减少设备投资

。制成品可作真空电镀、印刷等装饰。

pmma塑料材料：具有较高透明度和光亮度，耐热性好，并有坚韧，质硬，刚性特点，热变形温度80℃，弯

曲强度110Mpa。无色透明，透光率达90%---92%，韧性强，比硅玻璃大10倍以上。