## GPPS 湛 江新中美 525(白底) 耐化学性 聚苯乙烯

产品名称	GPPS 湛 江新中美 525(白底) 耐化学性 聚苯乙烯
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:湛江新中美 型号:新中美 525(白底) 特性:高光泽 耐低温 耐化学性 聚苯乙烯
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

## 产品详情

通用级聚苯乙烯,是以苯乙烯为单体经过自由基聚合或离子型聚合制得的。生产方法有本体聚合法、溶液聚合法、悬浮聚合法和乳液聚合法等。工业化生产所采用的主要是悬浮聚合法和本体聚合法。

- 1.本体聚合法 将苯乙烯单体送入预聚釜中,再加入少量添加剂和引发剂,于95~115 下加热搅拌进行预聚合,待转化率达到20%~35%之后,再送入带有搅拌器的塔式反应器内进行连续聚合反应。聚合温度逐段提高到 170 左右,以达到完全转化。少量未反应的苯乙烯从塔顶放出,并可回收再用。聚合物连续从塔底出料,经挤出造粒即得成品,包装后出厂。其流程如下。
- 2.悬浮聚合法 以苯乙烯为单体,水为介质,以明胶或淀粉、聚乙烯醇、羟乙基纤维素等保护胶或碳酸镁、硅酸镁、磷酸钙等不溶性无机盐等为分散剂,顺丁烯二酸酐-苯乙烯共聚物钠盐为助分散剂,以过氧化苯甲酰为引发剂,在85 左右进行引发聚合。也可不用引发剂,在高压聚合釜中于100 以上的高温下进行高温聚合。聚合物经洗涤、分离、干燥即得无色透明的细珠状树脂。

## 成型加工编辑

聚苯乙烯流动性好,加工性能好,易着色,尺寸稳定性好。可用注塑、挤塑、吹塑、发泡、热成型、粘接、涂覆、焊接、机加工、印刷等方法加工成各种制件。特别适用于注塑成型,注塑成型时物料一般可不经过干燥直接使用。但为了提高制品质量,可在55~70 鼓风烘箱内预干燥1~2h。具体加工条件大致为:料筒温度200 左右,模具温度60~80 ,注塑温度170 至220 ,注塑压力比为1.6~4.0。成型后的制品应在红外线灯或鼓风烘箱内,于70 恒温处理2~4h。[1]

透明白底GPPS新中美系列525

温馨提示:因塑料行情有所波动,页面上的价格可能会与当天价格有所偏差,如需了解实时报价,请联
系电话直接询价。谢谢!
所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO, ASTM物性资料、ROHS()报告、物质安全资料
表(MSDS)等。
GPPS 香港石化N1841(白底) 加工方式 注塑级通用级 材料用途:食品容器 食品包装应用
透明或半透明部件
GPPS 湛江新中美525(白底)
POLYREX GPPS台湾奇美PG-383 材料属性:挤出级食品接触级 材料特性:高强度 耐高温
通用级 材料用途:玩具 食品容器 文具 一次性餐具 挤出成型应用 注塑成型应用

GPPS 佛山英力士苯领1441 加工方式: 注塑级材料属性: 结晶 高流动性 良好的加工性 材料用途:刀具 家居用品 注塑成型应用 GPPS 扬子巴斯夫158K 本色加工方式:注射成型 挤出成型 发泡成型 材料特性:高耐热级 透明 高强度 耐高温 迅速冷却 通用级 材料用途:制冷配件 板材 透明板材 通用 发泡挤出成型应用 注塑成型应用 GPPS 青岛海湾化学525

GPPS 中石油独山子500N



