

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170~220℃,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

GPPS 福建天原FXG-635

GPPS 宜宾天原TY635

GPPS 台湾台化GPS-525N(白底) 透明白底 加工方式：注塑级 材料特性：易成型

低挥发 材料用途：玩具 灯饰 日化用品容器 化妆品容器 食品容器 文具 衣架

GPPS 中石油独山子500

GPPS 中石油独山子500(蓝底)

GPPS 新加坡电气化学MW-1-301 材料形状：颗粒状粉末状 材料特性：超高分子量

高强度 阻燃HB

GPPS 惠州仁信RG-535N 加工方式:挤出成型发泡成型 材料用途：一次性餐具 泡沫板

GPPS 韩国巴斯夫158K 透明注塑级 材料特性：耐高温 通用级 高清晰度 材料用途：容器 显示器

电子电器应用 薄膜 泡沫 家居用品 板材 复合成型应用 建筑材料