

GPPS中石化广州 525 透明 适用餐具 杯子 日用品 灯饰

产品名称	GPPS中石化广州 525 透明 适用餐具 杯子 日用品 灯饰
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.45/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

GPPS塑料即为通用级聚苯乙烯(GPPS)聚苯乙烯 (PS) 是由苯乙烯单体 (SM) 聚合而成的, 可由多种合成方法聚合而成, 目前工业上主要采用本体聚合法和悬浮聚合法。聚苯乙烯的英文名称为Polystyrene, 简称PS (以下或简称PS)。PS是一种热塑性非结晶性的树脂, 主要分为通用级聚苯乙烯 (GPPS、俗称透苯)、抗冲击级聚苯乙烯 (HIPS、俗称改苯) 和发泡级聚苯乙烯 (EPS)。

特性

GPPS为而有光泽的、透明的颗粒。质轻、价廉、吸水性低、着色性好、尺寸稳定性、电性能好、制品透明、加工容易。GPPS可溶于芳香烃、氯代烃、脂肪族酮和酯但在丙酮中只能溶胀。能耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的作用。吸水率低, 在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。电性能优异, 体积电阻和表面电阻都很高, 且不受温度、湿度变化的影响, 也不受电晕放电的影响。耐辐射性能也很好。GPPS主要缺点是质脆易裂、冲击强度低, 耐热性较差, 不能耐沸水, 只能在较低温度和较低负荷下使用。耐日光性差, 易燃。燃烧时发黑, 且有特殊臭味。

GPPS原料用途:

用于日用品、电气、仪表外壳、玩具、灯具、家用电器、文具、化妆品容器、室内外装饰品、果盘、光学零件 (如三棱镜、透镜) 透镜窗镜和模塑、车灯、电讯配件, 电频电容器薄膜, 高频绝缘材料、电视机等集装箱、波导管, 化工容器等。

悬浮聚合树脂可制成不同密度的泡沫塑料, 用作绝热、隔音、防震、漂浮、包装材料, 软木代用品, 预发泡体可作水过滤介质及制备轻质混凝土, 低发泡塑料可制成合成木材做家具等。