

GPPS塑胶原料 东莞东展化工贸易 GPPS

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | GPPS塑胶原料 东莞东展化工贸易 GPPS |
| 公司名称 | 东莞市东展化工贸易有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑胶市场2期3栋13号华祥塑胶 |
| 联系电话 | 13620054067 |

产品详情

GPPS塑胶原料性能

老化现象是有机高分子材料的一种自然特性，是高分子材料在合成、改性和应用中所必须要考虑的一项重要指标。PS作为一种应用广泛的通用塑料，对它的老化规律进行研究非常有必要。目前，对于PS在户外及模拟户外环境下的老化特性国内外已经有较多研究。

纯PS像大多数乙烯基聚合物一样，并不吸收波长300nm以上的光。在黑暗的空气中放置几年，其紫外吸收光谱无任何改变。但由于PS工业生产中所形成的各种杂质如苯酮、苯乙酮等的存在，GPPS塑胶原料，当受紫外光照射后，其表面逐渐变黄而老化，尤其在318nm的光照下老化更为显着。另外，紫外光还能引起GPPS发生脱氢反应，生成自由基，与氧相互作用，导致GPPS大分子链断链或交联，GPPS，影响PS的各项性能。因此，为了提高高分子材料的使用寿命，研究材料的老化规律有重要意义。

GPPS塑料和PS塑料用的助剂都是一样的吗?

PS胶粒分为GPPS和HIPS两种。

GPPS是一般级别的PS，HIPS是高抗冲击级别的PS。

GPPS做出来的产品较脆，HIPS产品在承重方面更佳。

当然了，GPPS塑料原料，两者有着性能的不同，各有适合的产品使用方向。

一般HIPS要比GPPS贵

HIPS塑料与GPPS塑料都属于市场供应PS塑料，在所有PS塑料中，HIPS塑料与GPPS塑料是应用比较广的两种塑料种类，对于这两种塑料，分别有自己的用途：

GPPS塑料的主要用途

GPPS塑料是一种用途广泛的脆性塑料。

家庭和航空用品（餐具、托盘等），电气（透明容器、光源散射器、绝缘薄膜等）、玩具。

常用于工业装饰、照明指示和电子器件，也是制造一次性餐具的廉价材料——透明的塑料水杯。

产品包装（泡沫）——EPS主要用于制作防震包装和绝热用的硬质泡沫塑料。

如何区分PS中的HIPS、GPPS和EPS

PS通用塑料主要分为：HIPS（高冲聚苯乙烯）、GPPS（通用极聚苯乙烯）和EPS（发泡聚苯乙烯）三种。

HIPS为白色不透明或珠状热塑性树脂，特点是耐冲击，GPPS原料颗粒，其冲击强度为GPPS的7倍以上；有优良的着色性与成型加工性，但其拉伸强度、硬度、透光率、耐旋光性、耐侯性及热稳定性较GPPS差。

产品应用：

1. 电器类：电视机、收录机的外壳和部件；冰箱内衬材料；空调设备、洗衣机、电话机、吸尘器、照明装置和办公机械的零部件。

2. 汽车零件和医用设备零部件。

3. 玩具、家具及日常生活制品。

4. 包装材料。

GPPS是一种热塑性树脂，为无色、无臭、无味且有光泽的透明的珠状或粒状的固体。不耐冲击，容易龟裂加工时容易发生毛边，耐热性差、耐旋光性差，易燃。流动性、成型性差。

产品应用：

1. 食品包装方面；

2. 机电工业、仪器仪表，通讯器材业等方面已广泛应用做各种仪表外壳、灯罩、光学零件、仪器零件、透明窗镜、透明模型、化工贮酸槽、酸输送槽、电讯零件、高频电容器，高频绝缘衬垫、支架、嵌件及冷冻绝缘材料等；

3. 各种生活日用品、玩具。

EPS是发泡材料，主要用于包装电器外壳。

GPPS塑胶原料-东莞东展化工贸易-GPPS由东莞市东展化工贸易有限公司提供。GPPS塑胶原料-东莞东展化工贸易-GPPS是东莞市东展化工贸易有限公司 (www.dgdzjt.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 谢先生。同时本公司 (www.dzhgjt.com) 还是从事POM塑料, 东莞POM塑胶, 广东POM塑料原料的厂家, 欢迎来电咨询。