

# PS PG383M 镇江奇美

产品名称	PS PG383M 镇江奇美
公司名称	北京奇美玉隆商贸有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):镇江奇美 牌号:PG-383M 用途级别:注塑级
公司地址	北京市大兴区西红门镇八村吉和科技开发中心院内
联系电话	86 010 59105000 13366102323

## 产品详情

厂家(产地)	镇江奇美	牌号	PG-383M
用途级别	注塑级		

### 聚苯乙烯ps的应用

gpps为无色、无臭、无味而有光泽的、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，被广泛应用于以下几个方面：

#### 电器制品：

ps兼具透明性和良好的绝缘性，可用于电视机、录音机及各种电器的配件、壳体和高频电容器等。

#### 透明制品：

ps具有高透明性，可用于一般光学仪器、透明模型、灯罩、仪器罩壳、包装容器等。

#### 日用品：

ps的着色性和光泽性很好，可广泛用于日用品的生产，比如玩具、梳子、牙刷柄、笔杆、文具、磁带盒、装饰板、家具把手等。

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，颜色变黄。表面硬度低，易划伤，在塑料成品存放、运输过程中要注意包装保护，避免划伤。

ps pg383m优势：

- 1.分子量高，在33万左右，（一般ps分子量在22万至25万之间）使得其稳定性和强度高。因分子量高使得其硬度，比其它ps耐划伤。
- 2.原料中加有少量白蜡油，使得产品更易脱模，降低次品率。
- 3.颜色稳定性高。颜色管控值非常严格，使用从日本进口的苯乙烯（sm）进行聚合反应，并且只采用中段苯乙烯进行生产，确保颜色一致，杜绝偏黄和偏蓝现象。

说明：要想达到高分子量，对设备的要求极高，生产时间延长，生产效率降低，奇美为打造高品质的383m可谓用心良苦。