

# 耐磨POM韩国工程TP-20润滑共聚物Kepital

产品名称	耐磨POM韩国工程TP-20润滑共聚物Kepital
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	17.20/千克
规格参数	性能:抗静电 增强级 润滑 韧性好 耐磨损 型号:TP-20 加工方法:挤出 注塑
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

## 产品详情

聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“

超钢”之称。pom具有类似金属的硬度、强度和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。pom以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，pom也表现出较好的增长态势。

用于化工、制药等化学合成及使用无水甲醛作原料的合成方面。

### [折叠](#)应用消费持续增长

pom用在那些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上，性能尤为优越，因此主要用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等方面。近年我国pom市场增长迅速，2002年我国pom市场表观消费量为13.657万吨，1990～2002年pom市场表观消费量年均增长率为11.7%。预计2005年我国pom市场表观消费量为16.8万吨，2000～2005年pom市场表观消费量年均增长率将达到10.3%。到2010年，我国pom市场表观消费量将增加到19.7万吨，2005～2010年pom市场表观消费量年均增长率将达到3.2%。

支持我国pom市场迅速发展的主要因素有：国民经济的整体发展使五大工程塑料之一的pom应用市场不断扩大，用量不断增加；我国pom生产原料价廉易得，pom生产和贸易利润丰厚；pom应用领域不断出现新突破，如改性材料的研究开发等。鉴于我国市场需求的稳步增长，近期内pom的价格将继续保持稳中有升的趋势。

