

# 抗静电POM/韩国工程塑料/F25-63-注塑级-耐磨塑胶原料

产品名称	抗静电POM/韩国工程塑料/F25-63-注塑级-耐磨塑胶原料
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

## 产品详情

POM(聚甲醛#赛钢)/F25-63/韩国工程塑料

用途：其它

特性备注：高流动,热稳定性

重要参数：熔体流动速率:52 g/10min密度:1.41 g/cm3成型收缩率:2 %缺口冲击强度:5拉伸强度:65 MPa断裂伸长率:20 %弯曲强度:93 MPa弯曲模量:2750 MPa热变形温度:101

生产厂商：韩国工程塑料株式会社

### 产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ISO 1183	1.41	g/cm3	
	熔体流动速率	ISO 1133	52	g/10min	
物理性能	成型收缩率	t3mm, 100mm	2.0	%	
机械性能	拉伸强度	23	ISO 527-1,2	65	MPa
	断裂伸长率	23	ISO 527-1,2	20	%
	弯曲强度	23	ISO 178	93	MPa
	弯曲模量	23	ISO 178	2750	MPa
	Charpy缺口冲击强度	ISO 179/1eA	5	KJ/m2	
电气性能	表面电阻率	IEC 60093	1 × 10 <sup>16</sup>		
	体积电阻率	IEC 60093	1 × 10 <sup>14</sup>	.m	
	介电强度	IEC 60243-1	19	KV/mm	
热性能	热变形温度	1.8MPa	ISO 75-1,2	101	

## 产品信息

### 产品名称：

POM ( Polyoxymethylene ) 聚甲醛聚甲醛 ( POM)聚甲醛学名聚氧化聚甲醛 ( 简称POM ) 又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H ( 聚甲醛均聚物 ) ，POM-C ( 聚甲醛共聚物 ) 是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。聚甲醛是一种无侧链高密度结晶性聚合物，具有优异的综合性能

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pom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。

### 优点

1、具高机械强度和刚性；2、高的疲劳强度；3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；4、耐反覆冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )；6、良好的电气性质；7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等