

## 进口POM板 厚度55 黑色、白色 POM-C板子 德国品牌供应pom聚甲醛

产品名称	进口POM板 厚度55 黑色、白色 POM-C板子 德国品牌供应pom聚甲醛
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	长度:1 ( m ) 厂商:德力MBH 厚度:55 ( mm )
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

## 产品详情

厂家直销  
1100.00

厂家直销  
355.00

厂家直销peek棒  
2400.00

进口pom棒防静电聚甲醛塑料棒德国厂家专业供应阻燃pom白色赛刚棒  
40.00

10mm厚peek板,材料  
2400.00

厂家直销  
75.00

进口pet板  
74.00

[营销助手]提供

pom（聚甲醛板）：英文名称polyoxymethylene，俗称赛钢板。是用pom塑料粒子通过挤出机高温挤出，经过相应的模具口挤出得到不同厚度的板材。是一种高熔点、高结晶性的热塑性工程塑料。因pom板所具有的良好特性，非常适合在自动车床上机加工，特别适合用来制造精密零件。

pom是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能。pom板是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40—100 温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。

pom属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。

pom具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和韧性都十分优良，可在-40度—100度之间长期使用。

pom一般有以下几种型号：

pom-c/h（黑色、白色）：分别代表pom共聚物和pom均聚物，pom共聚物熔点低、热稳定性、耐化学腐蚀性、流动特性、耐水解、耐强碱和热力氧化降级、加工性优于均聚甲醛。pom均聚物结晶度高、热膨胀率更低、耐磨性、机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好。（目前市面上pom半成品普遍使用pom-c共聚）

pom-h+ptfe（深棕色）：pom-h+ptfe是用杜邦pom（delrin）原料加ptfe（铁氟龙）纤维挤出而成。它保留了pom-h的大多数固有强度。因添加ptfe（铁氟龙）纤维而有某些性能改变，稍软，刚性小，比纯的聚甲醛树脂更滑。与纯pom板比较，该种材料润滑性更好。用pom-h+ptfe制造的轴承摩擦系数低，耐磨，并且基本无蠕变现象。

pom的主要特性：

pom机械强度高、刚性大，硬度高，优异的弹性，滑动性和耐磨性，抗蠕变性能好，即使在低温下，冲击强度高，非常好的尺寸稳定性，机械性能优异，生理惰性，适宜与食品接触。

pom的应用领域：

pom被广泛用于制造各种滑动转动机械、精密零件、齿轮、轴承等。使用行业遍布汽车、电子、制衣、医疗、机械、运动器材等领域。

pom提示：因pom板内应力大，为防止应力变形，加工前需经过消除内应力处理，防止板材弯曲变形。

pom-c 物性表：

pom-c properties			
typical properties	test standard	unit	high molecular
mechanical			
tensile strength	iso 527	mpa	63
elongation	%	10	
tensile yield	40		
flexural strength	iso 178	82	
flexural modulus	2,350		
charpy notched impact strength	iso 179	kJ/m <sup>2</sup>	7.0
electrical			
surface resistivity	iec 60093		1x10 <sup>16</sup>
volume resistivity	.m	1x10 <sup>14</sup>	
dielectric strength	kv/mm	19	
thermal			
melt index	iso 1133	g/10 min	3
melting point	iso 3146		165
heat distortion temperat	iso 75	96	
dlte	iso 11359	x10 <sup>-5</sup> -1	12
physical			
density	iso 1183	g/cm <sup>2</sup>	1.41
water absorption	iso 62	0.2	
others			
molding shrinkage	parallel direction	2.2	

本产品的长度是1（m），厂商是德力MBH，厚度是55（mm），每件重量是3.63（kg），用途是半成品，可用于二次加工，最大幅宽是6.4（m）