

进口POM板|进口POM板 POM板又称赛钢板

产品名称	进口POM板 进口POM板 POM板又称赛钢板
公司名称	鹏启塑胶材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区龙岗大道爱联新村
联系电话	0755-28996970 13556867711

产品详情

深圳市鹏启塑胶材料有限公司订购热线：手机【【13556867711】】——产品描述pom细说明：

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板是一种没有侧链，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，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。pom板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、抗蠕变性、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+tf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板的主要特性：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板的应用领域：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、机械、运动器材等领域。pom板的规格尺寸：0.5mm-100mm*510/610mm*1000/2000mm pom的性能：性能数值比重 1.43 熔点 175℃ 伸强度（屈服）70mpa 伸长率（屈服）15%（断裂）15% 冲击强度（无缺口）108kj/m²（带缺口）7.6kj/m² 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。鹏塑胶材料有限公司，是一家经营：电木板、合成石、pom、pmma、peek、pa、pe、pvdf、ptfe、pei、环氧板、psu、abs、upe、petp、pp、psu、pes、pai、unilate等各种塑胶材料销售及加工的老牌公司。本公司产品质量保证、价格优惠！

