

进口聚甲醛板-黑色聚甲醛板-德国盖尔

产品名称	进口聚甲醛板-黑色聚甲醛板-德国盖尔
公司名称	东莞市世荣塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国盖尔 型号:齐全
公司地址	东莞市长安镇358省道锦厦路段
联系电话	0769-81872511 13392390301

产品详情

世荣塑业欢迎全国各地新老客户来电咨询

pom板聚甲醛 简介

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。 主要性能

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，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。 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 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。 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。

不能使用普通环氧树脂ab胶进行粘合。 应用领域

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。 规格产地

pom板的规格尺寸：0.5mm-100mm*510/610mm*1000/2000mm

生产厂家；东莞pom板价格；pom板厂家东莞；进口pom板东莞；广东pom板 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。

东莞市世荣塑胶材料有限公司批发销售：【peek（聚醚醚酮）】板棒【pps（聚苯硫醚）】板棒【pbi（聚苯并咪唑）】板棒【pai（聚酰胺聚亚胺）】板棒【pi（聚酰亚胺）】板棒【ppa（聚对苯二酰对苯二胺）】板棒【pei（聚醚酰亚胺）】板棒【pes（聚醚砜）】板棒【psu（聚砜）】板棒【ppsu（聚苯砜）】板棒【ptfe（聚四氟乙烯+铁氟龙）】板棒【pvdf（钢氟龙）】板棒

【upe（超高分子量聚乙烯）】板棒【pu（聚氨酯）】板棒【pet（聚对苯二甲酸乙二酯）】板棒【pbt（聚对苯二甲酸丁乙二醇）】【pom（赛钢+聚甲醛）】板棒【尼龙（mc801+mc901+pa66）】板棒【pc（聚碳酸酯）】板棒【pvc（聚氯乙烯）】板棒【pe（聚乙烯）】板棒【pp（聚丙烯）】板棒【abs板棒】【合成石】【fr4（环氧板+绝缘板）】板棒【pf（电木板+绝缘棒）】板棒【pom+ptfe（二硫化钼）】板棒【pfa（聚芳砜）】板棒