

POM杜邦111P (华韵原材料公司)

产品名称	POM杜邦111P (华韵原材料公司)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	POM:耐冲击 111P:高分子量 美国杜邦:高粘度
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM杜邦111P (华韵原材料公司)

111P(POM美国杜邦)111P

POM美国杜邦111P 耐疲劳 高耐冲击 高分子量 高粘度

在分子材料的金字塔里面可以看到聚苯位于分子材料金字塔的顶端，属于特种塑料，具有耐腐蚀、耐高温等优点。在电子电气领域里面，新的用途也用它做新能源汽车电池的箱体。在家用电池里面都有非常广泛的应用，我们家里面用的老式微波炉的支架，现在新式微波炉的支架。

杜邦沙林SURLYN的主要特性：1、优异的低温抗冲击韧性2、出色的抗磨损、刮擦性能3、出色的抗化学性能4、清澈、光泽柔和华贵5、优异的熔融强度（熔融下拉伸不断裂）6、有多种牌符合FDA相关标准7、直接粘贴环？。

另外像电冰箱、空调等等封装材料，都是用这个PPS材料在做。在机械方面，PPS也有非常广泛的用途。另外在汽车的使用方向，目前汽车的引擎盖下面许多耐高温的零件又在采用PPS材料进行制作，汽车车灯的聚光罩，还有电子连接零件，也可以采用在领域方面也有非常多的应用。

我们的地址：东莞市樟木头镇塑胶原料市场三期A75号电话：0769-81782412联系手机：13712941154
期待您的咨询

国内从2013年到2017年，整体的增长将达到13%。这个是PPS在各行业里面的用处，在除尘带这个行业里面应该是下一步增长的空间，当然其他的行业里面也有相应的增长。PPS列入了新材料产业“ ”规划，在国家公布的新兴产业重点产品服务指导目录中有两种产品，就是PPS材料和PPS纤维被列为新材料及环保产业中的重要产品。

POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳固性，非常合适于制作齿轮和轴承。因为它还具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪装备等。注塑模工艺前提：

烘干处置：若是原料贮存在烘干环境中，一般不想要烘干处置。

融化温度：均聚物原料为190~230 ；共聚物原料为190~210 。

模具温度：80~105 。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。注射压力：700~1200bar。

注射速度：中等或偏高的注射速度。流道和浇口：能够运用任何种类的浇口。若是运用隧道形浇口，则好运用较短的种类。对均聚物原料推荐运用热注嘴流道。对共聚物原料既可运用内部的热流道也可运用外部热流道

1280632536.jpg

POM美国杜邦111P 耐疲劳 高耐冲击 高分子量 高粘度 甲醛是一种外面光滑，有光芒的硬而致密的原料，淡黄或白色，可在-40-100 ° C温度范围内长期运用。它的耐磨性和自光滑性也比绝大多半工程塑料优越，又有优越的耐油，耐过氧化物机能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳固，有光芒，这些机能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电机能优良。机能数值 聚甲醛制品1比重 1.43 熔点 175 ° C 伸强度（屈服）70MPa 伸长率（屈服）15%（断裂）15% 打击强度（无缺口）108KJ/m²（带缺口）7.6KJ/m²。

化学和物理特性

POM是一种坚韧有弹性的原料，纵然在高温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳固性和抗打击特性。POM既有均聚物原料也有共聚物原料。均聚物原料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物原料有很好的热稳固性、化学稳固性而且易于加工。不管均聚物原料还是共聚物原料，都是结晶性原料而且不易吸收水分。POM的高结晶水平致使它有相当高的收缩率，可高到达2%~3.5%。对各类不同的增强型原料有不同的收缩率。编纂本段重要用处

聚甲醛（pom）是一种机能优良的工程塑料，在国际有“夺钢”、“聚甲醛制品2超钢”之称。均聚甲醛的合成普通以甲醛的水溶液在酸的存在下缩合聚合。获得聚合度为100以上的a-聚甲醛，然后将其加热剖析成甲醛气体，经精制和脱水后，一般行使局部预聚合的方法纯化单体，然后通入含少许激发剂的烘干溶剂中举行聚合。

因为水的存在，使份子量显著下降。激发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺举行负离子加成聚合，反映以下：聚甲醛的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高于100 时，端基易断裂，普通需经端基处置使之稳固化。稳固化处置后可耐热到230 。多聚甲醛可在170~200 的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等。重要用作工程塑料，用于汽车、机器部件等。典范使用范围