

POM 美国杜邦POM 510GR 华业塑胶

产品名称	POM 美国杜邦POM 510GR 华业塑胶
公司名称	东莞市华业创兴工程塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶商贸城3栋7号
联系电话	18988747377

产品详情

POM【polyformaldehyde】-加工条件：POM吸湿性小，加工前树脂一般不需干燥。必要时，可在90~100℃下，干燥2~4h。POM的熔体粘度对剪切速率敏感。因此，要提高熔体流动性，不能单用提高温度，也可从提高注射速率和注射压力着手。POM是热敏性塑料，240℃下会严重分解。在210℃下。停留时间不能超过20min；即使在190℃下，停留时间也不能超过1h。注塑时，在保证物料流动性的前提下，应尽量选用较低的成型温度和较短的受热时间。POM具有相对明显的熔点，共聚POM为165℃、均聚POM为175℃。成型时，料筒温度的分布：前段190~200℃，中段180~190℃，后段150~180℃，喷嘴温度为170~180℃。对于薄壁制品，料筒温度可适当提高些，但不能超过210℃。

POM【polyformaldehyde】-改性POM：POM改性就组份来讲，一般分两大类[2]：1、添加剂及填料改性。当然，这里的添加剂不是指聚甲醛塑料的加工助剂、稳定剂(抗剂)、甲醛吸收剂及着色剂(颜料)之类，而是作为改善其某些性能的加入组份。2、其它树脂的加入，美国杜邦POM 100KM，人们称之为合金类改性。合金类改性，POM，有别的树脂对它的改性，POM美国杜邦527UV，也有聚甲醛对其它树脂的改性。

POM【polyformaldehyde】-发展趋势：我国POM的消费结构与国外大致相同，只是在汽车行业的消费比例还比较低。但随着我国汽车工业的快速发展，用POM生产汽车零部件会被越来越多的汽车生产厂家接受，因此POM在汽车行业的消费量将会较大增加。另外我国电子电器行业的发展刚刚起步，POM在国内电子电器行业的消费比例虽然已经达到西欧的水平(西欧为34%左右)，但我国的电子电器行业未达到西欧的发展程度，因此随着今后电子电器行业发展，POM在此行业的消费量将稳步提高。

如何选择抗静电POM板

第1种方法是：用导电防静电测试器来测试导电、防静电系数

一般导电POM板导电系数为 10^3 - 10^5 次方，防静电POM板防静电系数为 10^6 - 10^9 次方，超过这个范围就

不属于导电、防静电POM板。质量好的导电POM导电系数10的4次方为好。防静电POM板防静电系数10的7 - 8次方为好。

用测试器测试的时候，不要只测一个地方，要找能测试的角度，各个地方都测试一下，质量好的导电、防静电POM板不管换哪个地方，测试的导电系数、防静电系数都会稳定在一个值。

如果测试的导电系数和防静电系数不稳定，则产品质量就差些了。

第二种方法是：选择好的导电/抗静电pom原料

市场很多产品在制作的过程中，美国杜邦POM 510GR，为了节约成本，可能在使用导电/抗静电pom原料挤出的时候，还掺杂了其他pom原料，分布不均匀，从而导致生产出来的产品的导电/防静电性能不佳。

第三种选择方法是：从导电、防静电产品表面上进行测试来区分好坏，也是简单直接的方法。但是这种方法只能测试产品的表面，对于是产品是否为整体防静电无法测试出来。

pom工程塑料定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10 ），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50 ），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。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。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品

POM-美国杜邦POM 510GR-华业塑胶(优质商家)由东莞市华业创兴工程塑胶有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市华业创兴工程塑胶有限公司（www.huayesujiao.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程塑料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!