

# 耐候性低光泽POM GD-52 韩国工程

产品名称	耐候性低光泽POM GD-52 韩国工程
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	聚甲醛:易流动POM 型号:GD-52 特性:尺寸稳定性好
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

耐候性低光泽POM GD-52 韩国工程是一种聚甲醛材料，属于易流动的POM产品。它在工业应用中表现出色，是一种低光泽的POM材料，广泛用于汽车制造、电子、家居等领域。本文将介绍该产品的详细信息，包括其特性、型号、价格等。聚甲醛是一种高分子材料，其分子结构中含有氧元素，具有优异的耐化学性、耐热性和潮湿性能。这种POM材料易于加工和成型，而且在高温条件下保持较好的性能稳定性，总体来说是一种非常适合工业应用的优质材料。GD-52是该产品的型号。这种POM材料相对于其他的POM材料来说，它具有良好的耐候性，表现出出色的低光泽效果。这种低光泽POM材料在外部环境的作用下，具有较好的防紫外线性能，因此，其色彩和表面光泽不易发生变化。尺寸稳定性好也是该材料的一项特性。通过严格的制造流程，可以确保该材料的大小和形状稳定性。因此，这种POM材料可以用于制造精密机构，如齿轮、电器和医疗设备等。对于广大客户来说，价格也是选材时必须要考虑的重要因素之一。由于其高品质和优异的性能特点，该产品的价格为33元/千克，是同类产品中的优质选择。总的来说，耐候性低光泽POM GD-52 韩国工程是市场上广受欢迎的一款POM材料，其应用领域很广，因为其特性和性能表现优异，被广泛应用在汽车、电子、家居等领域。如果您需要一款性能稳定、可靠性高的低光泽POM材料，那么不妨选择耐候性低光泽POM GD-52韩国工程！

KEPITAL POM GD-52是一个易于流动的等级一般注塑成型，适合需要良好的耐候性和低光泽的零件。

POM GD-52主要性能：尺寸稳定性良好，抗蠕变性，耐疲劳性，低摩擦系数，良好的流动性，耐气候影响性良好，光泽低，耐化学性，耐磨损性。

POM GD-52主要用途：电气部件，工业配件，汽车领域的应用等。

POM GD-52重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg)23g/10min，密度:1.41g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.22%，弯曲强度87.0MPa，缺口冲击强度49J/m，热变形温度115。

KEPITAL POM GD-52物性参数表：

聚甲醛分子链的柔顺性大，链的结构规整性高，因而结晶度高，结晶能力强。均聚甲醛的结晶度为75%~85%，共聚甲醛为70%~75

%，即使快速淬火，结晶度也能达到65%以上。完全非晶态的聚甲醛只有在-100℃时才能得到。

高密度和高结晶度是聚甲醛具有优良性能的主要原因，如硬度大和模量高，尺寸稳定性好，耐疲劳性突出，不易被化学介质腐蚀等。尽管聚甲醛分子链中C-O键有一定的极性，但由于高密度和高结晶度束缚了偶极矩的运动，从而使其仍具有良好的电绝缘性能和介电性能。

聚甲醛端基中含有半缩醛结构。当加热至100℃左右时，可从其端基的半缩醛处逐渐解聚，因此其耐热性较低。当加热到170℃左右时，可从分子链的任何一处发生自动氧化反应而放出甲醛，甲醛在高温有氧时会被氧化成为甲酸，甲酸对聚甲醛的降解反应有自动加速催化作用，因此常在均聚甲醛树脂中加入热稳定剂、抗氧化剂、甲醛吸收剂等，以满足成形加工的需要。由于共聚甲醛分子链中含有一定量的C-C键，它可以阻止聚甲醛分子链的氧化降解，因而共聚甲醛比均聚甲醛的热稳定性能要好得多。但是无论是均聚甲醛还是共聚甲醛，在加工和应用时应充分重视其热稳定性和热氧稳定差的缺点。