

韩国工程塑料POM F25-03H

产品名称	韩国工程塑料POM F25-03H
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度：均聚物材料为190~230 ；共聚物材料为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：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。POM 聚甲醛的化学和物理特性：POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率

POM韩国工程塑料各牌号的机械性能

KEPITAL各牌号的机械性能性能试验方法(ISO)条件单位标准牌号强化填充牌号耐冲击牌号F10F20F30F40F G2025MF3025FB2030TC3020FT2020TE-24(FU2020)TE-24S比重ISO1183--1.411.411.411.411.591.591.591.561.591 .351.32拉伸强度ISO52723 MPa63656565160785867864138拉伸率ISO52723 %65604040341074>300>300弯曲强度ISO17823 MPa83879093220129971121465346弯曲模量ISO17823 MPa240025502700275082505530405052 90680014501300Charpy 冲击强度ISO179NotchedKJ/m²7.06.55.55.09.03.82.53.83.618.028.0