

POM 日本三菱工程 FG2035 35%玻纤增强 高刚性

产品名称	POM 日本三菱工程 FG2035 35%玻纤增强 高刚性
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	23.00/kg
规格参数	型号:FG2035 厂商:日本三菱工程 特性级别:35%玻纤增强 高刚性
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

一、物理性能：聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，结晶度高，着色性好，尺寸称定，吸水率极小。

二、机械性能：聚甲醛有着很高的硬度和钢性，具有高度抗蠕变和应力松弛能力，优良的耐磨性，自润滑性，而疲劳性，是其它工程塑料不能相比的。

三、热性能：聚甲醛有着较高的热变形温度，可在 - 40 - 104 温度范围长期使用。

四、电性能：它的介质损耗和介电常数在很宽的频率和温度范围内变化很小，保持着良好的耐弧性。

五、化学性能：聚甲醛有着良好的耐溶剂、耐油类、耐弱酸、弱碱等性能。

1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。

注射	额定值 单位制
干燥温度	80-90
干燥时间	3-4hr
加工（熔体）温度	195-205
模具温度	60-80
注塑压力	49-98
螺杆转速	100-150rpm

其他型号性能简介:

高刚性非强化	A10-03	高粘度，高刚性，高回弹
	A25-03	中粘度，高刚性，高回弹
强化填充级	FG2025	玻纤25%

MF3020
FB2025
FC2020D
FC2020H

研磨纤维20%
玻璃珠25%
导电，碳纤20%
导电，碳纤20%，高刚性

分解防止对策：

- 1.熔融树脂的温度应在230度以下
- 2.长时间不工作时，应该清除熔融树脂，停止开关
- 3.停止工作，止燃时，应该把塑化段温度调至165摄氏度的标准
- 4.树脂及再生料应该避免受潮，防止污染

POM美国杜邦成型条件的设定：

聚甲醛是一种表层光洁，有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，可在-40-100 ° C温度范围之内长期性应用。

它的耐磨性能和自润湿性也比绝大部分通用性塑料优异，又有优良的耐酸碱，耐过氧化物特性。很不耐酸性，不抗强酸和不抗自然光紫外光的辐射源。