

POM FB2025 韩国工程塑料

产品名称	POM FB2025 韩国工程塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	26.50/KG
规格参数	POM:含25%玻璃珠增强 FB2025:尺寸稳定 韩国工程塑料:高强度
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

均聚物型和共聚物型

POM树脂，是作为高分子链的重复单位（单体单位），拥有甲醛基（ $-\text{CH}_2\text{O}-$ ）的结晶性树脂，可以分为只由该单体构成的均聚物型，以及以甲基-甲醛基（ $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}-$ ）作为共聚单体（共聚用单体）单位使其并存的共聚物型两种结构。我公司的POM树脂（品牌名为Iupital）属于共聚物型。包含上述2种类型的一般性高分子结构用下述构造式表示。

关于POM树脂的物性

POM树脂是结晶性非常高的工程塑料，因此，具有优良的摩擦和磨损特性、耐蠕变性（由于长期的负荷而引起的非常缓慢的形变的性质）、耐疲劳性、耐药品性（强酸以外）。另一方面，由于在分子结构中不具有苯环等芳香族结构，同时化学结构中氧元素的含量比较大，因此很难赋予难燃性，同时还有表面加工比较困难的缺点。具有上述特点的POM树脂，被用于汽车零部件（滑动位置?燃料周边?支持结构等）、电气电子零部件或精密设备（齿轮?滑动构件等）、卫浴零部件等。

Iupital是一种共聚甲醛树脂，用技术及制造工艺，独自开发生产。

被广泛地用于各种工业生产,是精密器械、汽车部件、办公自动化设备以及电子设备的理想原材料。

特点：

机械性能均匀、高耐疲劳性

耐蠕变性佳

耐摩擦和耐磨损性能佳

工作温度范围广

耐油、耐药性能高

成型加工性佳