

## POM 韩国工程F15-33

产品名称	POM 韩国工程F15-33
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	17.50/KG
规格参数	POM:管道材料 F15-33:中高粘度 韩国工程:较高韧性
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

### 聚氨酯——PU

在聚氨酯产品中，其发泡材料约占总量的80%以上，具有导热系数低和加工性能好的特点，非常适合用于隔热保温，因此被广泛用于冰箱门体和箱体的隔热层。

隔热层是冰箱的关键部件，冰箱生产厂家大多采取现场发泡的工艺，以多元醇、异氰酸酯及环戊烷为主要原料，充填至冰箱的门体和箱体隔热层，在一定的高温下发泡成型，并通过调节原料间的不同配比，

控制发泡的速度和泡孔效果，以获得理想的保温效果。

在所需的塑料成本中，PU大约占据了40~50%的成本比重。

## 聚苯乙烯——PS

冰箱生产中常用的聚苯乙烯包括通用型聚苯乙烯(GPPS)、高抗冲聚苯乙烯(HIPS)及可发性聚苯乙烯(EPS)

。

聚苯乙烯是冰箱生产中用量最大的塑料品种，其用量占冰箱塑料总用量的60%以上。

GPPS：尺寸稳定性好、收缩率低，主要用于注塑成型制造冰箱中透明、硬质的部件，如果菜盒、瓶座等部件。

HIPS：是一种增韧改性的聚苯乙烯，具有良好的抗冲击性能，加热后延展性能良好。主要用于制造冰箱的内胆和门衬，所采取的加工工艺是真空吸附成型法。

EPS：减震性能好，主要用于制造冰箱成品包装和运输过程中的减震辅助材料。