

## PPE（日本三菱工程）PX100F总代理商

产品名称	PPE（日本三菱工程）PX100F总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	25kg/袋:进口代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

三菱工程塑料

MEP

LEMALLOY PPE

>PPE/PA<

BX504D

BX505

BX528A-3

C61HL

聚苯醚于1959年由美国GE公司的Allan S.Hay所发明。聚苯醚具有优良的物理性能及特性，但熔融流动性差，

加工

困难，为了改善加工性能，GE公司于1966年将聚苯醚与聚苯乙烯共混改性获得成功，并注册为Noryl商品名投入市场，

从此美国GE工的改性聚苯醚便加快了发展速度，直至现在该公司的此类产品

在世界仍居主导地位，其生产能力占世界的80%以上。

聚苯醚树脂（简称PPE或PPO）属热塑性通用工程塑料，聚苯醚合金是五大工程塑料之一，也是工程塑料合金中消费量大的品种。

聚苯醚（PPE）具有优良的物理机械性能、耐热性和电气绝缘性，其吸湿性低、强度高，尺寸稳定性好，高温下耐蠕变性是所有热塑性工程塑料中优的。

但是纯PPE树脂玻璃化温度高，熔融流动性差，需要在300 高温下加工。为此采用掺混聚苯乙烯或抗冲聚苯乙烯"合金化"方法对PPE树脂改性，

这种改性聚苯醚（mPPE）的玻璃化温度低，较易加工，无降解。虽然耐热性有所降低，但保留了PPE树脂的大部分有用性能。现市场上销售的几乎都是合金化的产品。

由于PPE合金克服了PPE本身应力开裂的缺点，改善了PPE加工性能，而且其热性能、电性能和机械性能优异，故其用途极为广泛，

可用作汽车仪表板、电器零件、内装饰和外装饰零件及机械器具、办公设备和电子电器设备等。预计到2010年，

世界对聚苯醚的需求量将以年均4%的速度增长，中国年增速将达15%-20%，市场前景看好

PPE（日本三菱工程）PX100F总代理商