

# 优势出EVOH 日本合成化学 F101B 塑胶原料

产品名称	优势出EVOH 日本合成化学 F101B 塑胶原料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVOH 塑胶原料 型号:F101B 产地:日本合成化学
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

优势出EVOH 日本合成化学 F101B 塑胶原料

基本信息

品牌：日本合成化学

牌号：F101B

品名：其他

型号：F101B

产品用途：塑胶制品厂

外形尺寸：25KG

生产企业：日本合成化学

货号：F101B

是否进口：是

EVOH 日本合成化学 F101B

(4)加工

在多层结构中使用EVOH提供隔层有三种基本方法，它们是：

共挤出结构。EVOH树脂同聚烯烃或聚酰胺结合形成构架。

EVOH薄膜层压到其它基质上，或用其它材料作涂层。

用EVOH树脂作各种基质或单层容器的涂层。

不需要特殊改变，就可容易地在传统制造设备上加工。

利用商用设备，EVOH树脂适用于下列加工中：单层或多层薄膜挤出；片材和型材共挤出；共挤出吹塑；共挤出涂层；层压(或叠层)和注塑。

含有EVOH树脂构架或EVOH薄膜的二次加工如热成型、真空成型和印刷等都很容易进行。同其它聚合物一样，EVOH树脂可通过过热来改性。

包括多层涂层或共挤出涂层的涂层技术也可以用来生产多层结构物，\*得到的结构非常类似于共挤出结构。可用EVOH树脂喷涂，浸入或滚筒涂层等方法。生产盛装碳酸化饮料的容器或达到阻隔溶剂、香料或气味的目的。

EVOH树脂对大多数聚合物的附着力很差，为克服这一困难，需使用特殊设计的粘接树脂或"连接树脂"。但尼龙除外，无需使用粘接树脂，EVOH树脂就可以很好地粘附到尼龙上。

#### (5)新发展

随着刚性、高阻隔塑料包装的增长，对EVOH树脂提出了新的性能要求。为满足这些需求，EVOH供货商提供了某些牌号的产品，象J102(美国EVAL公司-EVALCA)和日本Goshei公司的ST系列产品。这些产品提高了可加工性和更宽的成型范围。其它产品，象美国EVAL公司的F100和E151也被开发出来，它们具有更好的粘度且和用于刚性容器中典型的聚烯烃有更好的匹配性。

在塑料回收领域，EVOH树脂更具有优越性。用过的高密度聚乙烯牛奶瓶和多层瓶(含有EVOH树脂)共混后，被用来生产非食品用的容器。

#### (6)应用

含有EVOH树脂的阻隔层结构用在所有硬和软包装和包括无菌、热注入和压煮的所有类型的食品加工中。用含有EVOH材料包装的产品有：调味品(酱油)、番茄沙司、汁、食用面糊、肉产品、乳酪制品和加工过的水果。

非食品应用包括溶剂、化学品及与医药有关的产品包装。

机动车的燃料箱、燃料管和空调设备的制造商正在评价是否用EVOH结构来减少烃和/或氟利昂的排放。

#### 价格说明