

日本合成化学EVOHTF2905B(2) EVOHTF2905B(副牌)

产品名称	日本合成化学EVOHTF2905B(2) EVOHTF2905B(副牌)
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工:注射成型 代理商:日本合成化学一级代理商 型号:TF2905B
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

EVOH树脂

EVOH树脂的成型加工性好，可注塑、挤出成型，为多层共挤出，流延和吹塑成型。对EVOH薄膜，主要是多层共挤出成型，流延成型、挤出双向拉伸成型，近年又发展涂覆EVOH薄膜。目前国内主要用日本可乐丽和合成化学的产品。

EVOH树脂的特点如下：

1)、良好的阻隔性，但受湿度的影响

EVOH树脂为半结晶型热塑性树脂，其分子中含有羟基分子和分子间氢键彼此强烈的键合，使氧气扩散所需的链段运动严格受分子内和分子间内聚能限制，分子链柔性小，分子间自由运动暂时形成空间几率小，对氧的阻隔性，EVOH大约为PADE的100倍，为PP、PE的10000倍。所以透气率小，但是当EVOH置于湿度较高的条件下，EVOH吸收水分，水对

EVOH起增塑作用，氢键的键合能力下降，链段活动能力增加，气体就容易通过，所以在相对湿度较低的中等情况下，阻隔性有所下降，但仍然有很好的阻氧性能。 ，即EVOH具有良好的阻隔性，但受湿度的影响。