

EVOH日本可乐粒 L171B 高阻隔性 食品包装材料

产品名称	EVOH日本可乐粒 L171B 高阻隔性 食品包装材料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

EVOH简介

EVOH(乙烯/乙醇共聚物,Ethylene vinyl alcohol copolymer)

EVOH一直是应用最多的高阻隔性材料。这种材料的薄膜类型除了非拉伸型外，还有双向拉伸型、铝蒸镀型、黏合剂涂覆型等，双向拉伸型中还有耐热型的用于无菌包装制品。

EVOH的阻隔性能取决于乙烯的含量，一般来说当乙烯含量增加时，气体阻隔性下降，但易于加工。

EVOH显著特点是对气体具有极好的阻隔性和极好加工性，另外透明性、光泽性、机械强度、伸缩性、耐磨性、耐寒性和表面强度都非常优异。

在包装领域，EVOH制成复合膜中间阻隔层，应用在所有的硬性和软性包装中;在食品业中用于无菌包装、热罐和蒸煮袋，包装奶制品、肉类、果汁罐头和调味品;在非食品方面，用于包装溶剂、化学药品、空调结构件、汽油桶内衬、电子元件等。在食品包装方面，EVOH的塑料容器完全可以替代玻璃和金属容器，国内多家水产公司出口海鲜就使用PE/EVOH/PA/EVOH/PE五层共挤出膜真空包装。在加快EVOH复合膜研究同时，国外也在研究EVOH拉伸取向，新型EVOH薄膜对气体的阻隔性能为现有的高性能的非拉伸EVOH薄膜的3倍。另外EVOH也可以作为阻隔材料涂覆在其他合成树脂包装材料上，起到增强阻隔性能效果。

EVOH产品不仅可以用途薄膜方面的生产，还可以大量运用于化妆品软包装，地暖管材，果冻杯及农药瓶等方面，EVOH作为一个无毒的环保型材料，不仅可以提高人们的生活质量，也对环境保护起着重要作用。

目前EVOH的生产商包括台湾长春集团、日本合成化学和日本可乐丽三家公司。