

EVOH日本合成化学 G25HC 透气率低 阻隔性强

产品名称	EVOH日本合成化学 G25HC 透气率低 阻隔性强
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	37.00/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

将乙烯聚合物的加工性和乙烯醇聚合物的阻隔作用相结合，乙烯-乙烯醇共聚物不仅表现出极好的加工性能，而且也对气体、气味、香料、溶剂等呈现出优异的阻断作用。由于同乙烯结合而具有热稳定性，含有EVOH阻隔层的多层容器是完全可以重复利用的。

简介

EVOH(乙烯/乙烯醇共聚物,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。

供应各种型号EVOH塑胶原料 EVOH 日本可乐丽 E105B EVOH 日本可乐丽 F101A EVOH 日本可乐丽 F104B EVOH 日本可乐丽 F171B EVOH 日本可乐丽 H171B EVOH 日本可乐丽 L171B EVOH 日本可乐丽 SP292B EVOH 日本可乐丽 SP521B EVOH 日本合成化学 BF3203B EVOH 日本合成化学 G25HC EVOH 日本合成化学 TF2905B EVOH 台湾长春 EV-3201V EVOH 台湾长春 EV-3801V EVOH 台湾长春 EV-4405F EVOH 日本合成化学 ST230 EVOH 美国杜邦 RB 425 NC010