

现货EVOH 日本可乐丽 F101 进润滑 耐低温 薄膜挤出

产品名称	现货EVOH 日本可乐丽 F101 进润滑 耐低温 薄膜挤出
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:F101 产地:日本可乐丽
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

现货EVOH 日本可乐丽 F101 进润滑 耐低温 薄膜挤出

化学品中文名称：乙烯乙醇

化学品英文名称：Ethylene Vinyl Alcohol

供应商: 日本可乐丽

产品包装：25KG (BAG)

产地：日本

英文缩写名：EVOH

中文俗名：乙烯-乙醇共聚物

乙烯-乙烯醇共聚物 [1] (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。正是这些特点，在食品包装方面使含有EVOH阻隔层的塑料容器能代替许多玻璃和金属容器。

在可利用的聚合物中，聚乙烯醇 (PVOH) 的气体渗透率低。但是，PVOH是水溶性的，而且难以加工。EVOH共聚物是这样制取的：首先是乙烯和醋酸乙烯共聚，然后是水解该共聚物得到乙烯-乙烯醇。因此，仍然保留了高度的阻隔作用，而且在防潮和加工性能方面有明显改善。

从性质上来说，EVOH共聚物是高度结晶体，它的性质主要取决于其共聚单体的相对浓度。一般地说，当乙烯含量增加时，气体阻隔性能下降，防潮性能改进，且树脂更易于加工。

EVOH树脂的显著特点是对气体的阻隔作用。它被用在包装结构中，通过防止氧气的渗入来提高香味和质量的保留程度。在使用充气包装技术中，EVOH树脂有效地保留了用来保护产品的二氧化碳或氮气。

EVOH树脂也具有很强的耐油性和耐有机溶剂性能。在68 °F下浸入各种溶剂和油中1年后，重量增加的百分数为：对环己烷、二甲苯、石油醚、苯和丙酮等溶剂为0%，对乙二醇为2.3%，对甲醇为12.2%，对色拉油为0.1%。

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，后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。

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。

对我们的日本可乐丽EVOH F101A有任何疑问.或者想索取物性资料
物资安全资料证书MSDS ROHS检验报告.SGS报告.REACH环保证明.FDAZ证明.EU法规证明.UL证书及出厂证明COA/COC报告的.敬请拨打我们的服务电话，随时恭候你的来电！

