

# 汽车配件与BDO出口香港九龙，货物出口香港九龙找润华国际服务优良，RH出口服务优良

产品名称	汽车配件与BDO出口香港九龙，货物出口香港九龙找润华国际服务优良，RH出口服务优良
公司名称	东莞市润华国际物流有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	东莞润华国际物流:国际货运代理 运输方式:全球范围快递，空运，海运 时效:7-9天，10-12天
公司地址	长安镇德政中路239号莲盛商务大厦407
联系电话	19871507086 18128628051

## 产品详情

汽车配件与BDO出口香港九龙，货物出口香港九龙找润华国际服务优良，RH出口服务优良

美国生物基化学公司Genomatica研发出了两步法，利用微生物发酵将葡萄糖转换为生物基丁二酸，在利用于生产出的丁二酸生产丁二醇。国内山东兰典也采用此方法生产生物基BDO。

生物基BDO生产工艺。生物基BDO生产工艺可分为一步法与两步法。一步法就是直接发酵法，通过发酵由糖类物质与水、无机盐和微生物混合而成的微生物得到BDO。生产所用原料多为来自从玉米等植物中提取的淀粉、从秸秆提取的木质素的葡萄糖。国外大部分公司采用此方法

BDO的全名叫1,4丁二醇，是高端化工产品。据介绍，BDO产品以上游乙炔装置生产的乙炔气、甲醛装置生产的甲醛以及气体分离装置分离的乙炔尾气中的氢气为原料，经炔化反应和加氢反应产出粗BDO，再通过系列精馏得到合格的BDO产品，实现了天然气分级分质利用，增加了天然气的附加值。其自身直接可以外销，广泛用于医学、农药、化妆品等领域，目前市场需求紧俏。

BDO之所以受到大家的广泛关注，是化工产业发展的阶段性特征，是化工政策转变的重要信号。未来的化工生产将更加集中在低碳、低能耗、高附加值的生产模式上。BDO只是甲烷、乙烷、丙烷、丁烷等主要产品之一的化工产业链的发展，以及以合成氨为原料的高端胺类化工生产，可能会成为未来的重要方向。建议大家密切关注

