

BDO货物优势出口发展前景广阔，国际BDO航空台北，货物出口很广阔找RH前景安全通关

产品名称	BDO货物优势出口发展前景广阔，国际BDO航空台北，货物出口很广阔找RH前景安全通关
公司名称	东莞市润华国际物流有限公司
价格	12.00/件
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

BDO货物优势出口发展前景广阔，国际BDO航空台北，货物出口很广阔找RH前景安全通关

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。

生物基BDO现有产能少，供不应求。由于生产技术壁垒高，全球范围内生产此产品的企业较少，主要包括意大利Novamont、美国Genomatica、德国巴斯夫、***、三菱化学等。生物基BDO目前全球只有6.5万吨/年产能，主要为Novamont和巴斯夫的各3万吨/年，皆

采用Genomatica公司研发的技术。由于生物基BDO用于自用的生物基PBAT而不对外出售，出现供不应求的现象。