

BDO货物优势出口USA发展前景广阔，国际BDO货物出口USA很广阔找RH前景安全通关

产品名称	BDO货物优势出口USA发展前景广阔，国际BDO货物出口USA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	13.00/千克
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

BDO货物优势出口USA发展前景广阔，国际BDO货物出口USA很广阔找RH前景安全通关

东莞润华国际物流有限公司是一家提供普货及液体、粉末、化工品等困难货物国际快递服务，国际空运服务的国际货代公司。我司是U-P-S，D-H-L，E-M-S，T-N-T,F-E-D-E-X的一级代理，业务范围：全球进出口国际快递及其国际空运服务。

我司为客户提供安全，快捷的国际快递，国际空运服务，以及不断提升公司业务水准服务意识，为客户快件的送达时间及价格和线路等提供更多让您自己选择的空间！与此同时也为客户提供可靠建议。深圳、东莞市内上门收货，欢迎新老客户合作共赢。

BDO生产工艺多样。BDO生产主要分为四种主流工艺：炔醛法、顺酐法、丁二烯法及烯丙醇。其中炔醛法又称雷佩法（Reppe），以乙炔和甲醛为原料生成丁炔二醇，加入氢后生成BDO。由于其安全系数高，投资成本低，式目前全球BDO主要的生产方法

顺应国家政策，生物基BDO成为新风口。随着国家发布《“十四五”生物经济发展规划》后，生物基材料代替传统工艺成为热点风口。元利化学集团于今年5月宣布其旗下成功研发并在2021年正式投入生产的新产品生物基1,4-丁二醇（Bio-BDO）正式批量出口欧盟市场

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