

# 江苏南通市石油美妆BDO快递出口，BDO货物小香港出口找润华欧克

产品名称	江苏南通市石油美妆BDO快递出口，BDO货物小香港出口找润华欧克
公司名称	东莞市润华国际物流有限公司
价格	19.00/千克
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

江苏南通市石油美妆BDO快递出口，BDO货物小香港出口找润华欧克

在这种新的统计规则下，我国GDP不是低于美国，而是比美国高了18.7%。我国人均GDP也扩大至2.338万美元，提升至美国人均水平的29%。中美两国人均GDP差距，没有汇率法那么大了。

BDO价格的暴涨、叠加下游前景的良好预期，导致了这两年BDO产能的爆发，规划产能近2800万吨。

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。

生物塑料方面发展前景广。生物基BDO市场应用主要集中在聚四亚甲基醚乙二醇（PTMEG）、聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）和聚氨酯/热塑性聚氨酯（PU/TPU），占比分别为37%、23%和11%。在生物塑料方面应用仅占比3%，仍有大量发展空间，但目前生物基BDO成本较高，价格竞争力较弱。但生物生产BDO技术已在欧美等国家收到广泛关注，生产费用有望和已工业化的产业竞争

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。

生产出优质的BDO产品，标志着延安能源转型升级从中低端“跟跑”向中高端“领跑”的“华丽转身”，实现新突破，对于探索打造绿色低碳、循环经济、资源综合高效利用的科技示范工程将发挥重要作用。