

# 绝缘油简介及用途绝缘油出口美国注意事项

产品名称	绝缘油简介及用途绝缘油出口美国注意事项
公司名称	东莞市升耀国际物流有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	产品名称:绝缘油出口 运输类型:化工物流专线 目的地:美国
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边大街18号邦业大厦601室
联系电话	18923722995 18923797836

## 产品详情

# 绝缘油简介及用途绝缘油出口美国注意事项

### 一、绝缘油简介及性能

绝缘油又叫变压器油，是人工合成的液体绝缘材料，属于石油的一种分馏产物。它的主要成分是烷烃、环烷族饱和烃、芳香族不饱和烃等化合物，主要作用有绝缘、散热、消弧，常用于高压电气设备中，绝缘油的检测可以用绝缘油介质损耗仪进行测试。

### 二、绝缘油具体用途

#### 1、绝缘作用

绝缘油具有比空气高很多的绝缘强度，一般把绝缘材料浸在绝缘油中，不仅可提高绝缘强度，而且还可免受潮气的侵蚀。

#### 2、散热作用

绝缘油的比热比较大，可以用作冷却剂。同时，变压器运行时产生的热量使靠近铁芯和绕组的油受热膨胀上升，通过绝缘油的上下对流，热量通过散热器散出，保证变压器正常运行。

#### 3、消弧作用

在油断路器和变压器的有载调压开关上，触头切换时会产生电弧。由于绝缘油导热性能好，且在电弧的高温作用下能分触大量气体，产生较大压力，从而提高了介质的灭弧性能，使电弧很快熄灭。

### 三、绝缘油出口美国注意事项

- 1.化工品有很多属于危险品，要审核是否属于危险品
- 2.装运规定：要保证箱内有5%-10%的空隙，换言之，液容不得超过总容量的90%。
- 3.密封条：一切液体物品，均需对容器口二次密封，避免液体外溢。
- 4.一些产地的化工品被认定为反倾销产品，要提供产地证确认
- 5.包装填充要求：投递液体需用相应的填充物及吸附材料，内部应填实，防止绝缘油在外包装内晃动引起意外。
- 6.绝缘油出口美国通过MSDS可以确认是否是危险品，没有危险品类别、UN编码、包装类别，即普通化工品。

### 四、绝缘油出口美国物流运输优势方案

绝缘油属于国际物流中的敏感货，其物流出口美国报关要求严格需要提供的文件资料比较复杂，面对大批量的出口美国贸易商或正规的生产厂商还是必须走正规流程。但生活中我们很多面临小批量或样品出口美国造成了很大的麻烦，正规报关会造成巨大的时间精力和不菲的报关费用。升耀国际物流专做敏感货出口，特别针化工粉末、化工液体、绝缘油、化工颗粒出口提供一站式物流服务，无论是国际空运还是国际海运，都无须提供相关文件，也无须你清关报关，我们提供双清包税到门服务。