

# 外贸出口危险化学品各种运输方式的操作流程及所需资料（海运、空运、铁路运输）

产品名称	外贸出口危险化学品各种运输方式的操作流程及所需资料（海运、空运、铁路运输）
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

## 产品详情

### 01什么是危险品

危险品（hazardous material，DG），易燃、易爆、有强烈腐蚀性、有毒和放射性等物品的总称。如汽油、炸药、强酸、强碱、苯、萘、赛璐珞、过氧化物等。运输和贮藏时，应按照危险品条例处理。

### 02危险品的分类

根据联合国所规定的联合国关于危险货物运输的建议书（United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods），危险品货物总共分为九大类：

#### 第一类：爆炸物（Explosives）

爆炸物的材料或物品，产生化学反应能迅速燃烧或爆炸。此物品涵盖了用于爆炸、火灾危险作用的物质，以及含有炸药和baopoji的装置。此外，这一类包括物质和产品，存在非常大的危害性，由于他们的大规模爆炸危险（能力的爆炸瞬间对所有货运），往往产生“散射”。

这类货物主要有信号筒、发筒、爆竹、信筒、daohuosuo、爆炸钉等。

#### 第二类：气体（Gases）

纯气体、气体混合物和与液体或硬性物质混合的气体属于这一类。气体的主要危险直接取决于他们的压力，压缩和液化气体的临界温度约为20°C，冷却的液化气体，溶解在压力或溶剂中的气体，也气雾剂喷雾剂，以及任何在压力下的气体的产品是非常危险的。

这类货物主要有压缩气体、灭火器、氧气（气体）、六氟丙酮、丁烷气、乙炔气、打火机、引火性烟雾剂等

### 第三类：易燃液体（Flammable Liquids）

本类化学品系指易燃的液体、液体混合物或含有固体物质的液体，但不包括由于其危险性已列入其它类别的液体。

这类主要有酒精、汽油等。

### 第四类：易燃固体（Flammable Solids）

指燃点低、对热、撞击、摩擦敏感，易被外部火源点燃，燃烧迅速，并可能散发出有毒烟雾或有毒气体的固体，但不包括已列入爆炸品的物质。

这类主要有树脂酸锰、富马酸二甲酯、安全火柴、金属钛粉末（干性）、硫化钠（干性）、活性炭、硼q inghuajia、甲醇钠（干性）、碳化钙、金属钡等。

### 第五类：氧化性物质（Oxidizing Substances）

处于高氧化态，具有强氧化性，易分解并放出氧和热量的物质。

这类主要有次氯酸钙、guomengsuanna、乙基、甲基、酮、过氧化物（用于树脂或粘结剂等触媒）等。

### 第六类：有毒和感染性物品（Toxic & Infectious Substances）

有毒的药物在人体内，或与我们的皮肤或粘膜接触，有可能导致死亡，中毒或疾病。

这类主要有金属砷、石炭酸、氰化物、二硝基苯胺、氯化第二汞、尼古丁、氟化钠、氟硅化镁和一些病毒等

### 第七类：放射性物质（Radioactive Material）

这些材料的主要危险是 ， 或 辐射的发射  
放射性物质可自燃或引发火灾，同时，他们可以开始腐蚀或释放热能。

这类主要是一些放射能量限定的放射性物质、仪器、机械等。

### 第八类：腐蚀性物质（Corrosives）

这类物质和产品，将能溶解有机组织或严重腐蚀某些金属。根据危险程度，所有这些物质被细分为高腐蚀性，腐蚀性和轻微的腐蚀性。酸和碱是最危险的。

这类主要有盐酸、氰化钠等等

## 第九类：其他危险性物质（Miscellaneous Dangerous Goods）

这里货物主要有甲醛水、聚氯联二苯、聚苯乙烯珠、干冰、锂金属电池、锂离子电池、磁电管、磁石等等。

危险品分类，根据《危险货物运输包装类别划分方法(GB/T 15098-2008)》，还可以按照危险程度划分相应的包装等级，即

I类包装：货物具有大的危险性，包装强度要求高。比如说像低闪点类三类易燃液体、四类的一级易燃固体、五类的一级氧化剂等等，都需要I类包装。

II类包装：货物具有中等危险性，包装强度要求较高。比如说像一类爆炸物、二类有毒气体、四类一级易燃固体等等，都要求II类包装。

III类包装：货物具有小的危险性，包装强度要求一般。比说五类的二级氧化剂、四类二级易燃固体等等。

## 危险品的海运

关于危险品的海运订舱，一般1-4类危险品船公司是不接货的，但也需要根据具体货物鉴定报告和具体每家船公司的规定来判断。建议寻找有危险品货物操作资质和丰富进出口经验的公司操作。一般而言，危险品流程如下：

### 一、订舱

危险品海运出口一般需要货主提前10工作日将以下文件传真给负责帮助出运的货代公司。

所需资料：

- 1、海运托书：货主给承运人委托其安排运输的单据。
- 2、出境危险货物运输包装使用鉴定结果单：简称“危包证”，表明该单所列包装容器已经经过检验检疫机构鉴定合格，并按“国际海运危规”或“空运危规”的规定盛装货物。
- 3、包装危险货物技术说明书：详细记述了发生情况后的一些具体操作事项。
- 4、化学品安全说明书(MSDS：Material Safety Data Sheet)：国际上称作化学品安全信息卡，是化学品生产商和经销商按法律要求必须提供的化学品理化特性、毒性、环境危害、以及对使用者健康可能产生危害的一份综合性文件。

注意事项：

- a、海运托书上应注明中英文品名、箱型、危险品级别(CLASSNO.)、联合国危险品编码(UNNO.)、货物包装以及特殊要求，以方便申请舱位和危险品申报；
- b、如果涉及到转运，需要向船公司确认中转港是否有限制；

### 二、提供申报资料

提前7个工作日(非进口桶提前4个工作日)提供货物的申报相关资料正本。

所需资料：

- 1、危险品包装使用鉴定结果单。在办理的时候需要特别注意，不同的品名和货物应当做到一一对应。
- 2、包装危险货物技术说明书。

注意事项：

- 1、根据以上单据，并按照正确的数据、品名、箱型等到海事局进行货申报，然后再根据货物申报单和装箱证明书等送船公司进行船申报。
- 2、对于循环使用的装运桶，需在货物申报前办理暂时进出口申请，需提供用途说明(例如：为什么要用进口桶)，提供货物的CLASS类别和UN编号，数量、毛重都要正确，要出货人公司盖公章向海事局申请。

### 三、报关

必须提前3天提供出口报关相关资料正本。

所需资料：

- 1、核销单：由国家Foreign Exchange Administration制发，出口单位和受托行及解付行填写，海关凭此受理报关，Foreign Exchange Administration凭此核销收汇的有顺序编号的凭证(核销单附有存根)。
- 2、Invoice。
- 3、装箱单：Invoice的补充单据，它列明了信用证(或合同)中买卖双方约定的有关包装事宜的细节。
- 4、报关委托单：托运人委托承运人或其代理人办理报关等通关事宜，明确双方责任和义务的书面证明。
- 5、出口报关单：客户(目前土耳其，俄国客户居多)所要求提供的低价Invoice之一。
- 6、货物的情况说明书：出货人需书面介绍此货的用途，以及具有的特性等。

注意事项：

- 1、根据以上单据，并根据货物申报单、箱封号等进行报关。
- 2、暂时进出口的办理，除以上单据外还需提供针对暂时进出口货物的情况说明，如有保证金收据也需提供。

### 四、装箱进港：

由于危险品是船边直装，所以一般是在船开前3天装箱。

装箱分两种方式：

- 1、货主自行送货至危险品仓库内装，货主需在船开前3天内把货物送到货代公司指定的危险品仓库;
- 2、到工厂装箱，货主需提前准备好货物，货物装箱后一定要在集装箱的四周贴上大危标，如果所装的货物一旦泄漏会对海洋造成污染的话，那就还需要贴上海洋污染标记，同时拍照取证;

注意事项：

- 1、危险品的拖车或者内装都必须使用具有危险品运输资格的车队，费用按照等级来计算。
- 2、货物申报截止时间为开船前48小时，所以必须在此时间前提出箱子。
- 3、截止货物申报同时要提供箱封号的，所以必须在此时间前提出箱子。

## 危险品的铁路运输

根据《铁路运输安全管理条例》，第六十八条

，铁路运输企业应当对承运的货物进行安全检查，并不得有下列行为：

- (一) 在非危险货物办理站办理危险品货物承运手续；
- (二) 承运未接受安全检查的货物；
- (三) 承运不符合安全规定、可能危害铁路运输安全的货物；

《危险化学品安全管理条例》第六章第六十七条 危险化学品生产企业、进口企业，应当向国务院安全生产监督管理部门负责危险化学品登记的机构办理危险化学品登记。

具体检测流程如下：

- 1.登录 <http://service.nrcc.com.cn/>中国化学品安全网
- 2.进入后,注册账号（已有帐号的直接登录）。

登陆账号后首页选择快速办理下面的危险性鉴定，

请选择办理新业务，填写检测委托单，带\*号的都是必填项，填写完整以后提交申请，等待审批，审批通过后办理付款,被拒绝时，请按“拒绝原因”修改再提交。付款时请注明:检测费,三个字。

3.点击左边的“我的鉴定”，查看审核状态,审批成功后下载打印、签字盖章，将付款凭证+盖章的委托单+样品一起快递过来或者上门送检。（缺一不可）

4.进入“办理中的业务”可查看检测进度

5. 邮寄样品；

6.付款。

\*\*样品寄送需要注意：

1、普通化学品/货物，固体500g，液体500mL。2、需要做自热类实验的样品，样品量为2L。

需要做自热实验类样品：1) 含碳类物质，如：活性炭、煤粉、石油焦等2) 含蛋白质，磷脂，磷类物质，如：鱼粉、骨粉、豆粕等3) 含有一些还原性化学物质的，如：二氧化硫脲、丁基钠黄药等。4) 含有一些金属粉末类的物质：如锌粉。3、液体酸性类样品，若pH在2~3范围，或者碱性PH10~12需要做金属腐蚀性实验，需样量3.5L4、喷雾气雾剂类样品，需5瓶

目前运行的中欧中亚中俄货运班列，一般是不接受危险品的运输，针对一些化学品需要网上进行危化品的登记和危险性鉴定，拿到鉴定报告书。全国关于铁路危化品危险鉴定部分机构如下：

## 危险品的空运

因危险品在货物运输中受到机型、航线等因素的影响，第一时间需要确认目的港是否可以到达，目的港是否可以顺利清关等因素。

正常客机不接受危险品，只有部分货机接受危险品，具体在出货时，需要跟船公司确认清楚才能安排。

危险品报检需要准备的资料如下：

1，经营企业性符合证明；

2，危包证书MSDS；

空运出口一般需要做DGM鉴定，在出货前需要企业提供样品、鉴定委托书及MSDS等材料提供给DGM鉴定机构做鉴定，正常2-3天会出鉴定报告。

空运进口是做危险品鉴定，需要由企业提供样品、危险化学品成分符合性声明、鉴定委托单及MSDS等资料给检验检疫鉴定机构做危险品鉴定，正常10个工作日出鉴定报告。

在货物出运前需要了解货物品名，和具体货物成分是否包含磁性、马达、电池、液体、粉末、放射性等等。

网络整理 仅供参考