

## 进口业务中常见的危险化学品有哪些种类？进口危险化学品时需遵守的相关法律法规和要求

产品名称	进口业务中常见的危险化学品有哪些种类？进口危险化学品时需遵守的相关法律法规和要求
公司名称	深圳市中外港国际货运代理有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道文华社区文华大厦东17B
联系电话	25108873 18194089586

### 产品详情

第1类，爆炸品

第2类，压缩气体和液化气体

第3类，易燃液体

第4类，易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品

第5类，氧化剂和有机过氧化物

第6类，毒害品和感染性物品

第7类，放射性物品

第8类，腐蚀品。

展示图

详细：

## 一，爆炸品

本类化学品指在外界作用下（如受热、受磨擦、撞击等），能发生剧烈的化学反应，瞬时产生大量的气体和热量，使周围压力急骤上升，发生爆炸，

对周围环境造成破坏的物品，不包括无整体爆炸危险，但具有燃烧、抛射及较小爆炸危险的物品。把爆炸品分为五项：

1. 整体爆炸物品：具有整体爆炸危险的物质和物品
2. 抛射爆炸物品：具有抛射危险，但无整体爆炸危险的物质和物品
3. 燃烧爆炸物品：具有燃烧危险和较小爆炸或较小抛射危险，或两者兼有，但无整体爆炸危险的物质和物品。
4. 一般爆炸物品：无重大危险的爆炸物质和物品，万一被点燃或引爆，其危险作用大部分局限在包装件内部，而对包装件外部无重大危险；
5. 不敏感爆炸物品：非常不敏感的爆炸物质，比较稳定，在着火试验中不会爆炸。

## 二，压缩气体和液化气体

指压缩、液化或加压溶解的气体，并符合下述两种情况之一者：

- (1) 临界温度低于50℃，或在50℃时，其蒸气压力大于294kpa的压缩或液化气体
- (2) 温度在21.2℃时，气体的压力大于257kpa，或在54.4℃时，气体的压力大于715kpa的压缩气体；或在37.8℃时，雷德蒸气压力大于275k

pa的液化气体或加压溶解气体。

本类物品当受热、撞击或强烈震动时，容器内压力会急剧增大，致使容器破裂爆炸，或导致气瓶阀门松动漏气，酿成火灾或中毒事故。

按其性质分为以下三项：  
不燃气体（包括助燃气体）； 有毒气体。 易燃气体；

### 三、易燃液体

指闭杯闪点等于或低于61 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。

本类物质在常温下易挥发，其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。

按闪点分为以下三项：

- (1) 低闪点液体 闪点  $< -18$  ；
- (2) 中闪点液体  $-17$  闪点  $< 23$  ；
- (3) 高闪点液体  $23$  闪点  $61$  。

### 四、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品

本类物品易于引起和促成火灾，按其燃烧特性分为以下三项：

- (1) 易燃固体：指燃点低，对热、撞击、磨擦敏感，易被外部火源点燃，燃烧迅速，并可能散发出有毒烟雾或者有毒气体的固体
- (2) 自燃物品：指自燃点低，在空气中易于发生氧化反应，放出热量，而自行燃烧的物品
- (3) 遇湿易燃物品：指遇水或受潮时，发生剧烈化学反应，放出大量的易燃气体和热量的物品。有些不需明火，即能燃烧或爆炸。

## 五，氧化剂和有机过氧化物

本类物品具有强氧化性，易引起燃烧、爆炸，按其组成为以下二项：

(1) 氧化剂 指处于高氧化态，具有强氧化性，易分解并放出氧和热量的物质。包括含有过氧基的无机物，其本身不一定可燃，但能导致可燃物的燃烧；与粉末状可燃物能组成爆炸性混合物，对热、震动或摩擦较为敏感。按其危险性大小，分为一级氧化剂和二级氧化剂。

(2) 有机过氧化物 指分子组成中含有过氧键的有机物，其本身易燃易爆、极易分解，对热、震动和摩擦极为敏感。

## 六，毒害品和感染性物品

系指进入肌体后，累积达一定的量，能与体液和组织发生生物化学作用或生物物理学作用，扰乱或破坏肌体的正常生理功能，引起暂时性或持久性的病理改变，

甚至危及生命的物品。 具体指标经口：LD50 500mg/kg (固体)

LD50 2000mg/kg (液体)

经皮(24h接触)：LD50 1000mg/kg (固体)

吸入LC50 10mg/L (粉尘、烟雾)

该类分为毒害品、感染性物品2项。其中毒害品按其毒性大小分为一级毒害品和二级毒害品。

七，放射性物品的分项方法很多，比较常用的有以下几种。

### 1. 物理形态分项

(1) 固体放射性物品：如钴60、独居石等

(2) 粉末状放射性物品：如夜光粉、铈钠复盐等

(3)液体放射性物品：如发光剂、医用同位素制剂磷酸二氢钠-P32等

(4)晶粒状放射性物品：如硝酸钍等

(5)气体放射性物品：如氡85氙41等。

## 2. 按放出的射线类型分项

(1)放出  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$  射线的放射性物品：如镭226；

(2)放出  $\alpha$ 、 $\beta$  射线的放射性物品；如天然铀；

(3)放出  $\alpha$ 、 $\beta$  射线的放射性物品：如钴60；

(4)放出中子流(同时也放出  $\alpha$ 、 $\beta$  或  $\gamma$  射线中的一种或两种)的放射性物品：

如镭-铍中子流，钋-铍中子流等。

3. 按放射性大小分为一级放射性物品、二级放射性物品、三级放射性物品。

## 八，腐蚀品

腐蚀品是指能灼伤人体组织并对金属等物品造成损坏的固体或液体。与皮肤接触在4小时内出现可见坏死现象，或温度在55℃时，对20号钢的表现均匀年腐蚀率超过6.25mm/a的固体或液体

该类按化学性质分为三项：

(1) 酸性腐蚀品

(2) 碱性腐蚀品

(3) 其它腐蚀品。

按其腐蚀性的强弱又细分为一级腐蚀品和二级腐蚀品。