

一文读懂危险品运输标签与象形图



危险品

打火机、染发剂、消毒剂、杀虫剂……这些生活看似常见的物品其实还有一个共同的名字——危险品。随着经济社会不断发展，危险品作为工业生产的原材料组成，在人们的日常工作和生活中占据了一席之地。我们日常生活中也常会在一些产品外包装上看到危险品标志，提醒人们在储存、运输、搬运、保管等活动中要予以注意。

根据国家标准规定，水陆、空运危险货物的外包装需拴挂、印刷或标打不同标志，如爆炸品、遇水燃烧品、有毒品、剧毒品、腐蚀性物品、放射性物品等。因此，读懂危险品运输标签和象形图是保证安全生产的重要一步。接下来，就让我们了解危险品运输标签和象形图的含义，一起提高警惕和预防事故发生吧。

危险货物运输标签

什么是危险货物？根据《危险货物分类和品名编号》（GB 6944-2012）中的阐述：具有爆炸、易燃、毒害、感染、腐蚀、放射性等危险特性，在运输、储存、生产、经营、使用和处置中，容易造成人身伤亡、财产损毁或环境污染而需要特别防护的物质和物品。

《危险货物名称表》（GB 12268-2012）中的联合国编号从 0004（苦味酸铵）开始，到联合国编号 3495（碘）为止。

危险货物分类

分类	名称	分类	名称
第1类	爆炸品	第2类	气体
第3类	易燃液体	第4类	易燃固体、易于自燃物质、遇水放出易燃气体的物质
第5类	氧化性物质和有机过氧化物	第6类	毒性物质和感染性物质
第7类	放射性物质	第8类	腐蚀品
第9类	杂项危险物质和物品		



第 1 类 爆炸品

1.1 项：有整体爆炸危险的物质和物品。

1.2 项：有迸射危险但无整体爆炸危险的物质和物品。

1.3 项：有燃烧危险并有局部爆炸或局部迸射危险或这两种危险都有、但无整体爆炸危险的物质和物品。

1.4 项：不呈现重大危险的物质和物品。

1.5 项：有整体爆炸危险的非常不敏感物质。

1.6 项：无整体爆炸危险的极端不敏感物质。



1.1项、1.2项和1.3项



1.4项



1.5项



1.6项



安全气囊、烟花爆竹、子弹、炸药等均属于这一类物品。



第2类 气体

2.1 项：易燃气体。

2.2 项：非易燃无毒气体。

2.3 项：毒性气体。




**2.1项
易燃气体**



**2.2项
非易燃无毒气体**



**2.3项
毒性气体**

 丁烷、氟利昂（R22）、氯气、气雾罐等均属于这一类物品。
危险气体






第 3 类 易燃液体

易燃液体没有下设分项。



符号（火焰）：黑色或白色

 香水、汽油、油漆等均属于这一类物品。



第 4 类 易燃固体

4.1 项：易燃固体；

易燃固体；

自反应物质；

固态退敏爆炸品。

4.2 项：易于自燃的物质；

4.3 项：遇水放出易燃气体的物质。




**4.1项
易燃固体**



**4.2项
易于自燃物质**



**4.3项
遇水放出易燃气体的物质**

 活性炭、白磷、三甲基镓、电石、金属钠等均属于这一类物品。



第 5 类 氧化性物质和有机过氧化物

5.1 项：氧化性物质；

5.2 项：有机过氧化物。



**5.1项
氧化性物质**



**5.2项
有机过氧化物**



 高锰酸钾、84 消毒液、次氯酸钙等均属于这一类物品。



第 6 类 毒性物质和感染性物质

6.1 项 毒性物质；

6.2 项 感染性物质。



**6.1项
毒性物质**



**6.2项
感染性物质**



百草枯等属于 6.1 项毒性物质。



第 7 类 放射性物质

放射性物质没有下设分项。





第 8 类 腐蚀性物质

腐蚀性物质没有下设分项。



符号：黑色 第8类腐蚀性物质



氢氧化钠、盐酸等均属于这一类物品。



第 9 类 杂项危险物质和物品，包括危害环境物质

杂项危险物质和物品包括危害环境物质没有下设分项。



**符号：黑色
杂项危险货物**



**符号：黑色
锂电池**



危险化学品象形图

什么是危险化学品？根据我国《危险化学品安全管理条例》中的阐述：“具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。”不适用于民用爆炸物品、烟花爆竹、放射性物品、核能物质以及用于国防科研生产的危险化学品的安全管理。

《危险化学品目录》（2015 版）列明的有 2828 个条目，序号 2828 是类属条目。

象形图，是一种描述危险产品危险性质的图形。具体要求：a) 边框：红色要足够宽，醒目；b) 符号：黑色；c) 背景：白色。在《全球化学品统一分类和标签制度》中共有 9 种象形图。



两者的不同之处

(一) 适用的国际规章不同，危险货物适用联合国《关于危险货物运输的建议书》(TDG)，而危险化学品适用联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)。

(二) 最大的不同之处是：危险货物的运输标签底角会有阿拉伯数字，但危险化学品的象形图则没有。试以易燃气体为例具体分析。



差异类别	边框	符号颜色	背景
GHS (左边)	红色, 足够宽	黑色	白色
TDG (右边)	白色或黑色	白色或黑色	红色等

转载请注明来源“海关发布”

供稿/ 广州海关

审核/ 海关总署商品检验司

监制/ 陶永

审校/ 刘畅

编辑/ 雷煦

美术编辑/ 卫昊

海关发布
CHINA CUSTOMS



觉得好看，请点击这里

