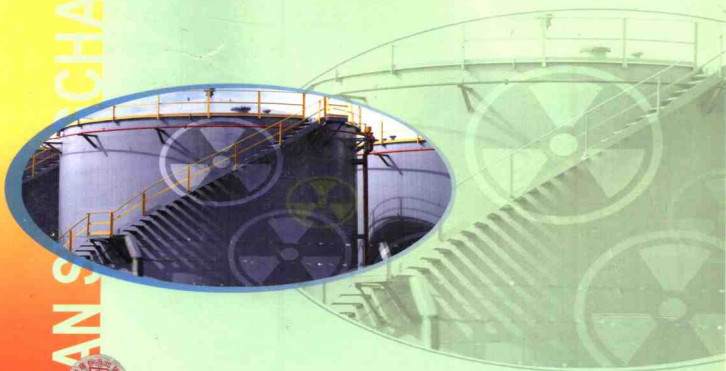


CHUAN BIAOZHUN XUANBIAN

安全生产 标准选编

危险化学品卷 2

中国安全生产科学研究院 编



中国标准出版社

安全生产标准选编

危险化学品卷 2



中国安全生产科学研究院 编

图书在版编目 (CIP) 数据

安全生产标准选编. 危险化学品卷. 2/中国安全生产科学研究院编. —北京: 中国标准出版社, 2005
ISBN 7-5066-3737-5

I. 安… II. 中… III. ①安全生产-标准-汇编
—中国②化工产品-安全生产-标准-汇编-中国
IV. X93-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 029832 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

网址 www.bzchs.com

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 39.5 插页 1 字数 1 220 千字
2005 年 5 月第一版 2005 年 5 月第一次印刷

*

定价 98.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533

前 言

安全生产事关人民群众生命和国家财产的安全,事关改革、发展和稳定的大局。党和政府历来高度重视安全生产工作,强调以对人民高度负责的精神,做好安全生产工作。随着我国经济的不断发展和人民生活水平不断提高,人们对安全生产的关注已经上升到了前所未有的高度。

近年来,我国安全生产工作在国民经济平稳较快发展、全国煤电油运供求关系持续紧张、安全生产难度进一步加大的情况下,全国安全生产保持了总体稳定、趋于好转的发展态势。全国事故起数、死亡人数,工矿商贸企业事故总数和死亡人数均有所下降。但是,由于我国安全生产基础薄弱,保障体系和机制不健全等原因,一些领域事故多发的状况尚未根本扭转,安全生产形势依然严峻。

新的中央领导集体和新一届政府把安全生产工作摆在非常重要的位置,要求各级党委和政府要牢固树立“责任重于泰山”的观点,坚持把人民群众的生命安全放在第一位,进一步完善和落实安全生产的各项政策措施,强化安全生产监督管理,坚决遏制重大安全事故频发的势头,实现我国安全生产状况的根本好转。

安全生产状况与安全生产法制建设密切相关,加强安全生产法制建设是落实依法治国方略的需要,是加强安全生产监督管理的需要,是保护人民群众生命和财产安全的需要,是预防和减少事故的需要,是制裁安全生产违法犯罪的需要。

保障安全生产的国家标准或者行业标准是做好安全生产工作的重要技术依据,也是安全生产管理的基础和监督执法工作的重要技术依据,对规范生产经营单位的行为、保障安全生产具有重要意义。安全生产标准是安全生产法规体系中的重要组成部分,是制定技术法规的重要技术依据,在安全生产法规体系中有不可替代的作用。

在我国,有关安全生产方面的法规汇编已经编辑出版了许多版本。但有关安全生产标准汇编却一直没有出版过,这就为安全生产工作者

使用、查阅标准带来诸多不便。为此,中国安全生产科学研究院(www.chinasafety.ac.cn)组织有关人员,编辑整理了这套《安全生产标准选编》系列丛书。

全套丛书分为综合卷、危险化学品卷、煤矿卷、金属非金属矿山卷、建筑施工卷、烟花爆竹与民用爆破器材卷等若干卷。

危险化学品卷按照安全基础、安全要求规程、设计规范、包装、存储运输进行分类编辑整理,分为危险化学品卷1、危险化学品卷2,共收录标准55个。

本丛书是一套全面、系统的安全生产标准工具书,可供从事安全生产管理、安全工程技术、安全检验检测、安全咨询、安全认证、安全评价、安全生产监督管理及大中专院校安全工程专业师生等人员使用。

由于时间仓促,书中难免存在不足和疏漏,诚挚欢迎广大读者至电本丛书编委会(010-64941306),在此深表感谢。

中国安全生产科学研究院

2005年4月

目 录

包 装

GB 190—1990 危险货物包装标志	3
GB/T 191—2000 包装储运图示标志	12
GB 16804—1997 气瓶警示标签	20
GB 150—1998(节选) 钢制压力容器	29
GB 5100—1994 钢质焊接气瓶	167
GB 12337—1998 钢制球形储罐	189
GB 5842—1996 液化石油气钢瓶	238
GB 8334—1999 液化石油气钢瓶定期检验与评定	258
GB 19158—2003 站用压缩天然气钢瓶	267
GB 18191—2000 包装容器 危险品包装用塑料桶	281
GB 19160—2003 包装容器 危险品包装用塑料罐	289
GB 4838—2000 农药乳油包装	297
GB 16473—1996 黄磷包装	303
GB 19358—2003 黄磷包装安全规范 使用鉴定	311

注：本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T)，年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

存 储 运 输

GB 12463—1990	危险货物运输包装通用技术条件	317
GB 14371—1993	危险货物运输 爆炸品分级程序	332
GB/T 15098—1994	危险货物运输包装类别划分原则	342
GB 15603—1995	常用化学危险品贮存通则	345
GB 15745—1995	小型民用爆破器材仓库安全标准	560
GB 17681—1999	易燃易爆罐区安全监控预警系统验收技术 要求	566
GB 17914—1999	易燃易爆性商品储藏养护技术条件	572
GB 17915—1999	腐蚀性商品储藏养护技术条件	580
GB 17916—1999	毒害性商品储藏养护技术条件	588
GB 18599—2001	一般工业固体废物贮存、处置场污染控制 标准	595
GB 19270.3—2003	水路运输危险货物包装检验安全规范 使用 鉴定	601
GB 18564—2001	汽车运输液体危险货物常压容器(罐体)通用 技术条件	612



包 装

中华人民共和国国家标准

危险货物包装标志

Labels for packages of dangerous goods

GB 190-90

代替 GB 190-85

1 主题内容与适用范围

本标准规定了危险货物包装图示标志（以下简称标志）的种类、名称、尺寸及颜色等。
本标准适用于危险货物的运输包装。

2 引用标准

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 12268 危险货物物品名表

3 标志的图形和名称

标志的图形共21种，19个名称，其图形分别标示了9类危险货物的主要特性（见表1）。
标志图形须符合标志1～21的规定（见表1）。

表 1

标 志 号	标 志 名 称	标 志 图 形	对应的危险货物类项号
标志 1	爆炸品	 (符号：黑色，底色：橙红色)	1.1 1.2 1.3
标志 2	爆炸品	 (符号：黑色，底色：橙红色)	1.4
标志 3	爆炸品	 (符号：黑色，底色：橙红色)	1.5

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志 4	易燃气体	 (符号：黑色或白色，底色：正红色)	2.1
标志 5	不燃气体	 (符号：黑色或白色，底色：绿色)	2.2
标志 6	有毒气体	 (符号：黑色，底色：白色)	2.3

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志 7	易燃液体	 (符号: 黑色或白色, 底色: 正红色)	3
标志 8	易燃固体	 (符号: 黑色, 底色: 白色红条)	4.1
标志 9	自燃物品	 (符号: 黑色, 底色: 上白下红)	4.2

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志10	遇湿易燃物品	 (符号：黑色或白色，底色：蓝色)	4.3
标志11	氧化剂	 (符号：黑色，底色：柠檬黄色)	5.1
标志12	有机过氧化物	 (符号：黑色，底色：柠檬黄色)	5.2

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志13	剧毒品	 (符号: 黑色, 底色: 白色)	6.1
标志14	有毒品	 (符号: 黑色, 底色: 白色)	6.1
标志15	有害品 (远离食品)	 (符号: 黑色, 底色: 白色)	6.1

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志16	感染性物品	 (符号：黑色，底色：白色)	6.2
标志17	一级放射性物品	 (符号：黑色，底色：白色，附一条红竖条)	7
标志18	二级放射性物品	 (符号：黑色，底色：上黄下白，附二条红竖条)	7

续表 1

标志号	标志名称	标志图形	对应的危险货物类项号
标志19	三级放射性物品	 (符号,黑色,底色,上黄下白,附三条红竖条)	7
标志20	腐蚀品	 (符号,上黑下白,底色,上白下黑)	8
标志21	杂类	 (符号,黑色,底色,白色)	9

注:表中对应的危险货物类项号及各标志角号是按 GB 6944的规定编写的。