

中国标准出版社
中联认证中心

编

机械工业 职业健康安全管理 标准与法规汇编

标准篇(2)



中国标准出版社

机械工业
职业健康安全管理

标准与法规汇编

标准篇 (2)

中国标准出版社 编
中联认证中心

中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

机械工业职业健康安全管理标准与法规汇编·标准篇·
2/中国标准出版社，中联认证中心编·—北京：中国
标准出版社，2005
ISBN 7-5066-3755-3

I. 机… II. ①中… ②中… III. ①机械工业-劳
动保护-劳动管理-标准-汇编-中国 ②机械工业-劳
动卫生-卫生管理-标准-汇编-中国 ③机械工业-劳
动保护-劳动法-法规-汇编-中国 ④机械工业-劳动
卫生-卫生管理-法规-汇编-中国
IV. TH188-65 ②D922. 549

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 039302 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.bzcbs.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 45.25 插页 1 字数 1 388 千字

2005 年 6 月第一版 2005 年 6 月第一次印刷

*

定价 130.00 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

编 委 会

主 编 阎永才

副主编 程红兵 肖 维

主 审 陈 京 朱慧光

编 委 房贵如	李 勤	周育清	熊大田
王一凡	柯汉奎	吉亚琪	邢志全
曹仲京	黄 伟	王 纯	张 纶
向 红	罗世建	王金环	陈 珑
董晓梅	田 雷	贾德伟	赵新霞
朱 哲	黎 琦	蔡丽娅	尚建珊
刘从庆	赵新林	张 伶	李玉峰
刘鉴非	韩 进	许 青	陈 戈
范田露	李 超	吴越佳	李秀芝
王 峰			

出版说明

避免事故和职业危害的有效措施是加强安全生产管理、安全教育、安全培训,提高人员的安全意识、素质和安全技术水平,并在生产活动中严格执行国家颁布的法律、法规及职业健康安全标准。安全生产和职业健康安全对保证经济和社会发展、维护社会稳定具有十分重要的作用。党和政府历来重视安全生产工作,并强调抓安全生产工作要坚持标本兼治,综合治理,要把安全生产工作纳入法制化、规范化轨道。职业健康安全标准为使安全生产工作实现法制化、规范化管理提供了依据。实践证明,在生产活动中执行职业健康安全管理标准就能够有效地保证人身健康和财产的安全。

为了提高安全生产管理水平,更好地发挥职业健康安全标准在生产、管理活动中的作用,我们特编辑了《机械工业职业健康安全管理标准与法规汇编 标准篇》和《机械工业职业健康安全管理标准与法规汇编 法规篇》,供安全生产监督管理部门,企事业单位安全生产管理人员、认证机构职业健康安全管理体系认证审核员和申请或获得职业健康安全管理体系认证的企事业单位内审员使用。

《机械工业职业健康安全管理标准与法规汇编 标准篇》共分3册出版,收集了截止到2004年12月底以前批准发布的与机械工业相关的职业健康安全标准共106项(涉及产品本质安全的标准未收集)。其中,第1册有国家标准32项,行业标准2项,内容主要包括:基础安全标准、工艺安全标准和电气安全标准;第2册有国家标准39项,内容主要包括:危险化学品安全标准和工业卫生安全标准;第3册有国家标准32项,行业标准1项,内容主要包括:防火防爆安全标准、设备安全标准、设施安全标准和其他安全标准。

由于水平有限,诸如标准分类及分类排序等方面尚有不足之处,欢迎读者批评指正。

编 者

2005年3月

目 录

四、危险化学品安全标准

GB 190—1990 危险货物包装标志	3
GB 4962—1985 氢气使用安全技术规程	12
GB 6222—1986 工业企业煤气安全规程	17
GB 11806—2004 放射性物质安全运输规程	43
GB 12268—1990 危险货物品名表	107
GB 13392—1992 道路运输危险货物车辆标志	246
GB 13690—1992 常用危险化学品的分类及标志	250
GB 14371—1993 危险货物运输 爆炸品分级程序	342
GB 15258—1999 化学品安全标签编写规定	352
GB 15603—1995 常用化学危险品贮存通则	361
GB 16912—1997 氧气及相关气体安全技术规程	576
GB 18218—2000 重大危险源辨识	607

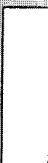
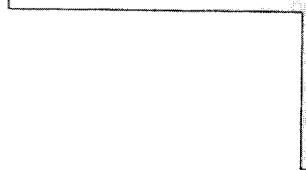
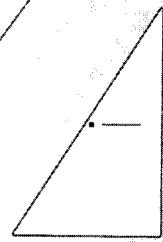
五、工业卫生安全标准

GB 935—1989 高温作业允许持续接触热时间限值	617
GB 5044—1985 职业性接触毒物危害程度分级	621
GB 5083—1999 生产设备安全卫生设计总则	626
GB 5817—1986 生产性粉尘作业危害程度分级	634
GB 8702—1988 电磁辐射防护规定	638
GB 10328—1989 车间空气中石墨粉尘卫生标准	644
GB 10330—1989 车间空气中炭黑粉尘卫生标准	645
GB 10331—1989 车间空气中珍珠岩粉尘卫生标准	646
GB 10332—1989 车间空气中云母粉尘卫生标准	647
GB 10333—1989 车间空气中活性炭粉尘卫生标准	648
GB 10434—1989 作业场所局部振动卫生标准	649
GB 10435—1989 作业场所激光辐射卫生标准	653
GB 10436—1989 作业场所微波辐射卫生标准	656
GB 10437—1989 作业场所超高频辐射卫生标准	659

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)。

GB 11531—1989	车间空气中铜尘(烟)卫生标准	661
GB 11532—1989	车间空气中抽余油(50~220℃)卫生标准	667
GB 11719—1989	车间空气中溶剂汽油卫生标准	670
GB 11726—1989	车间空气中铝、氧化铝、铝合金粉尘卫生标准	673
GB 12801—1991	生产过程安全卫生要求总则	674
GB 13746—1992	铅作业安全卫生规程	682
GB 16194—1996	车间空气中电焊烟尘卫生标准	689
GB 16203—1996	作业场所工频电场卫生标准	690
GB 16225—1996	车间空气中呼吸性矽尘卫生标准	693
GB 16357—1996	工业X射线探伤放射卫生防护标准	698
GB 18465—2001	工业γ射线探伤放射卫生防护要求	702
GB 18528—2001	作业场所紫外辐射职业接触限值	711
GB 18555—2001	作业场所高频电磁场职业接触限值	714

四、危险化学品安全标准



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）。

中華人民共和國國家標準
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	 <p>(符号: 黑色或白色, 底色: 正红色)</p>	2.1
标志 5	不燃气体	 <p>(符号: 黑色或白色, 底色: 绿色)</p>	2.2
标志 6	有毒气体	 <p>(符号: 黑色, 底色: 白色)</p>	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		3
标志 8	易燃固体		4.1
标志 9	自燃物品		4.2

续表 1

标 志 号	标 志 名 称	图 标	志 图 形 形 志	对 应 的 危 险 货 物 类 项 号
标志10	遇湿易燃物品	(白色)		4.3
标志11	氧化剂	(白色)		5.1
标志12	有机过氧化物	(白色)		5.2

续表 1

标 志 号	标 志 名 称	图 标	志 形	对应的危险货物类项号
标志13	剧毒品		品 质 故 难 爆 爆 危 险 物 品	6.1 货物
标志14	有毒品		危 险 物 品	6.1 货物
标志15	有害品 (远离食品)		害 有 害 物 品 (远 离 食 品)	6.1 货物

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	 (柔弱飞杀三钢,由不黄土 (符号: 黑色, 底色: 白色))	6.2
标志17	一级放射性物品	 (黑不白土 (符号: 黑色, 底色: 白色, 附一条红竖条))	7.1
标志18	二级放射性物品	 (白 (符号: 黑色, 底色: 上黄下白, 附二条红竖条))	7.2

续表 1

标 志 号	标 志 名 称	标 志 图 形 志	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 志种
标志20	腐蚀品	 (符号: 上黑下白, 底色: 上白下黑)	8 志种
标志21	杂类	 (符号: 黑色, 底色: 白色)	9 志种

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。