

ICS 13.020
Z 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 24001—2004/ISO 14001:2004
代替 GB/T 24001—1996

GB/T 24001—2004/ISO 14001:2004

环境管理体系 要求及使用指南

Environmental management systems—
Requirements with guidance for use

(ISO 14001:2004, IDT)

中华人民共和国
国家标准
环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 24001—2004/ISO 14001:2004

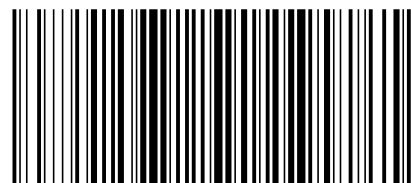
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

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 1.75 字数 43 千字
2005年5月第一版 2014年8月第二十二次印刷

*
书号: 155066·1-22555 定价 27.00 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



GB/T 24001-2004

2005-05-10 发布

2005-05-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 B.2 (续)

GB/T 19001—2000		GB/T 24001—2004	
与产品有关的要求的评审	7.2.2	4.3.1 4.4.6	环境因素 运行控制
顾客沟通	7.2.3	4.4.3	信息交流
设计和开发(仅限于标题)	7.3		
设计和开发策划	7.3.1	4.4.6	运行控制
设计和开发输入	7.3.2	4.4.6	运行控制
设计和开发输出	7.3.3	4.4.6	运行控制
设计和开发评审	7.3.4	4.4.6	运行控制
设计和开发验证	7.3.5	4.4.6	运行控制
设计和开发确认	7.3.6	4.4.6	运行控制
设计和开发更改的控制	7.3.7	4.4.6	运行控制
采购(仅限于标题)	7.4		
采购过程	7.4.1	4.4.6	运行控制
采购信息	7.4.2	4.4.6	运行控制
采购产品的验证	7.4.3	4.4.6	运行控制
生产和服务提供(仅限于标题)	7.5		
生产和服务提供的控制	7.5.1	4.4.6	运行控制
生产和服务提供过程的确认	7.5.2	4.4.6	运行控制
标识和可追溯性	7.5.3		
顾客财产	7.5.4		
产品防护	7.5.5	4.4.6	运行控制
监视和测量装置的控制	7.6	4.5.1	监测和测量
测量、分析和改进(仅限于标题)	8	4.5	检查(仅限于标题)
总则	8.1	4.5.1	监测和测量
监视和测量(仅限于标题)	8.2		
顾客满意	8.2.1		
内部审核	8.2.2	4.5.5	内部审核
过程的监视和测量	8.2.3	4.5.1 4.5.2	监测和测量 合规性评价
产品的监视和测量	8.2.4	4.5.1 4.5.2	监测和测量 合规性评价
不合格品控制	8.3	4.4.7 4.5.3	应急准备和响应 不符合、纠正措施和预防措施
数据分析	8.4	4.5.1	监测和测量
改进(仅限于标题)	8.5		
持续改进	8.5.1	4.2 4.3.3 4.6	环境方针 目标、指标和方案 管理评审
纠正措施	8.5.2	4.5.3	不符合、纠正措施和预防措施
预防措施	8.5.3	4.5.3	不符合、纠正措施和预防措施

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 环境管理体系要求	3
4.1 总要求	3
4.2 环境方针	3
4.3 策划	3
4.3.1 环境因素	3
4.3.2 法律法规和其他要求	4
4.3.3 目标、指标和方案	4
4.4 实施与运行	4
4.4.1 资源、作用、职责和权限	4
4.4.2 能力、培训和意识	4
4.4.3 信息交流	4
4.4.4 文件	5
4.4.5 文件控制	5
4.4.6 运行控制	5
4.4.7 应急准备和响应	5
4.5 检查	5
4.5.1 监测和测量	5
4.5.2 合规性评价	5
4.5.3 不符合、纠正措施和预防措施	6
4.5.4 记录控制	6
4.5.5 内部审核	6
4.6 管理评审	6
附录 A(资料性附录) 本标准使用指南	8
附录 B(资料性附录) GB/T 24001 与 GB/T 19001 之间的联系	15
参考文献	19
图 1 本标准的环境管理体系(EMS)模式	IV
表 B.1 GB/T 24001—2004 与 GB/T 19001—2000 的对应情况	15
表 B.2 GB/T 19001—2000 与 GB/T 24001—2004 的对应情况	16

表 B.1 (续)

GB/T 24001—2004		GB/T 19001—2000	
运行控制	4.4.6	7.1	产品实现的策划
		7.2.1	与产品有关的要求的确定
		7.2.2	与产品有关要求的评审
		7.3.1	设计和开发策划
		7.3.2	设计和开发输入
		7.3.3	设计和开发输出
		7.3.4	设计和开发评审
		7.3.5	设计和开发验证
		7.3.6	设计和开发确认
		7.3.7	设计和开发更改的控制
		7.4.1	采购过程
		7.4.2	采购信息
		7.4.3	采购产品的验证
		7.5.1	生产和服务提供的控制
		7.5.2	生产和服务提供过程的确认
7.5.5	产品防护		
应急准备和响应	4.4.7	8.3	不合格品控制
检查(仅限于标题)	4.5	8	测量、分析和改进(仅限于标题)
监测和测量	4.5.1	7.6	监视和测量装置的控制
		8.1	总则
		8.2.3	过程的监视和测量
		8.2.4	产品的监视和测量
		8.4	数据分析
合规性评价	4.5.2	8.2.3	过程的监视和测量
		8.2.4	产品的监视和测量
不符合、纠正措施和预防措施	4.5.3	8.3	不合格品控制
		8.4	数据分析
		8.5.2	纠正措施
		8.5.3	预防措施
记录控制	4.5.4	4.2.4	记录控制
内部审核	4.5.5	8.2.2	内部审核
管理评审	4.6	5.1	管理承诺
		5.6	管理评审(仅限于标题)
		5.6.1	总则
		5.6.2	评审输入
		5.6.3	评审输出
		8.5.1	持续改进

表 B.2 GB/T 19001—2000 与 GB/T 24001—2004 的对应情况

GB/T 19001—2000		GB/T 24001—2004	
质量管理体系(仅限于标题)	4	4	环境管理体系要求
总要求	4.1	4.1	总要求

前 言

本标准是 GB/T 24000 系列中的一项标准。

本标准等同采用 ISO 14001:2004《环境管理体系 要求及使用指南》。

本标准代替 GB/T 24001—1996。

本标准与 GB/T 24001—1996 的主要差异为：

——名称中的“环境管理体系 规范及使用指南”改为“环境管理体系 要求及使用指南”。

——对术语作了下列修改：

- 增加了对审核员、纠正措施、文件、不符合、预防措施、程序、记录等 7 个术语的定义。
- 术语“环境表现(行为)”改为“环境绩效”。
- 对持续改进、环境影响、环境管理体系、环境目标、环境绩效、环境方针、环境指标、内部审计、组织、污染预防等 10 个术语的定义作了编辑性修改。

——对要素作了下列修改：

- “目标和指标”和“环境管理方案”合并为“目标、指标和方案”；
- “组织结构和职责”改为“资源、作用、职责和权限”；
- “培训、意识和能力”改为“能力、培训和意识”；
- “环境管理体系文件”改为“文件”；
- “检查和纠正措施”改为“检查”；
- “监测和测量”分解为“监测和测量”和“合规性评价”；
- “不符合、纠正和预防措施”改为“不符合、纠正措施和预防措施”；
- “记录”改为“记录控制”；
- “环境管理体系审核”改为“内部审核”。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由全国环境管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准由中国标准化研究院负责起草。

本标准参加起草单位：中国标准化研究院、中国合格评定国家认可中心、华夏认证中心、中国质量认证中心、方圆标志认证中心、清华大学环境科学与工程系、宝山钢铁股份有限公司、海尔集团、广州本田汽车有限公司。

本标准主要起草人：范与华、李燕、王顺祺、刘克、陈全、张天柱、黄进、糜建青、史春洁、陈建伟。

本标准 1996 年首次发布，2005 年第一次修订。