

ICS 13.020.01
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 21453—2008

工业清洁生产审核指南编制通则

General principles of stipulating the guidelines for cleaner production audit in
industry sectors

2008-02-14 发布

2008-08-01 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

前 言

本标准附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司提出。

本标准由全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、北京京诚嘉宇环境科技有限公司冶金清洁生产技术中心、南昌航空大学、北京工商大学、北京正丰易科环保技术研究中心、国家环境保护总局环境与经济政策研究中心、北京电镀协会、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院。

本标准主要起草人:刘玫、杨晓东、魏立安、李汉平、刘一男、赵毅红、陈亮、樊景星、齐红卫。

工业清洁生产审核指南编制通则

1 范围

本标准规定了编制工业清洁生产审核指南的术语和定义、编制原则、编制内容。
本标准适用于工业清洁生产审核指南的编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 7714 文后参考文献著录规则(GB/T 7714—2005,ISO 690:1987,NEQ)

GB/T 20106 工业清洁生产评价指标体系编制通则

3 术语和定义

GB/T 20106 确定的术语及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

清洁生产审核 cleaner production audit

按照一定程序，对生产和服务过程进行调查和诊断，找出能耗高、物耗高、污染重的原因，提出减少有毒有害物料的使用和产生、降低能耗物耗以及废物产生的方案，进而选定技术、经济及环境可行的清洁生产方案的过程。

注：参照《清洁生产审核暂行办法》(2004年)。

3.2

检查清单 check list

清洁生产审核使用的明细表，用于对生产和服务过程进行调查和诊断，找出存在的问题，发现清洁生产的潜力和机会，寻找并确定清洁生产解决方案。

4 编制原则

4.1 按照 GB/T 4754 的要求对工业行业分类。

4.2 审核指南应根据行业特点，对清洁生产审核的要求和内容作统一规定。

4.3 审核指南的内容应体现科学合理、先进可靠、实用规范、易于操作的特性。

4.4 审核指南的编制应遵循商业公正原则，不应推荐供应商及其具体产品。

5 编制内容

5.1 行业描述

5.1.1 行业描述包括如下内容：

——行业概况；

——生产过程描述(主要包括生产工艺流程和物质流分析)；

——资源、能源消耗及污染物产生与排放状况；

——行业清洁生产技术及发展趋势；