

ICS 01.120  
A 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15000.7—2001  
代替 GB/T 15000.7—1997

GB/T 15000.7—2001

## 标准样品工作导则(7) 标准样品生产者能力的通用要求

Directives for the work of reference materials(7)—  
General requirements for the competence of  
reference material producers

(ISO Guide 34:2000, IDT)

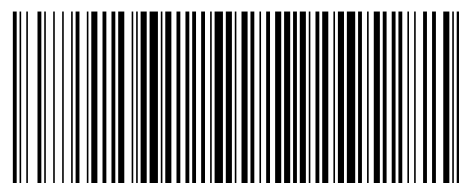
中华人民共和国  
国家标准  
标准样品工作导则(7)  
标准样品生产者能力的通用要求  
GB/T 15000.7—2001

\*  
中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$  字数 36 千字  
2001年12月第一版 2001年12月第一次印刷  
印数 1—2 000

\*  
书号: 155066·1-17927 定价 15.00 元  
网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 15000.7—2001

2001-09-06 发布

2002-01-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
ISO 前言 .....	Ⅳ
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 组织和管理要求 .....	2
4.1 质量体系要求 .....	2
4.2 组织和管理 .....	2
4.3 文件和信息控制 .....	3
4.4 申请、投标和合同评审 .....	4
4.5 合作者的选用 .....	4
4.6 服务和供给的获得 .....	4
4.7 用户反馈 .....	4
4.8 不合格标准样品的控制 .....	4
4.9 纠正措施 .....	5
4.10 预防措施 .....	5
4.11 记录 .....	5
4.12 内部审核 .....	6
4.13 管理评审 .....	6
5 技术和生产要求 .....	6
5.1 管理、人员和培训 .....	6
5.2 合作者 .....	7
5.3 生产策划 .....	7
5.4 生产控制 .....	8
5.5 环境 .....	8
5.6 材料的处置和贮存 .....	8
5.7 发放后的服务 .....	9
5.8 材料制备 .....	9
5.9 均匀性和稳定性评定 .....	9
5.10 测量方法 .....	10
5.11 测量设备 .....	10
5.12 溯源性及确认 .....	10
5.13 数据评估 .....	11
5.14 测定 .....	11
5.15 特性值及其不确定度的确定 .....	11
5.16 提供给用户的证书和信息 .....	12

附录 A(资料性附录) 标准样品特性值的溯源性实例 ..... 13

A.1 溯源性的概念 ..... 13

A.2 标准样品定值 ..... 13

A.3 实例 ..... 14

参考文献 ..... 17

参 考 文 献

ISO 3534-1:1993 统计学——词汇和符号——第 1 部分:概率和基本统计术语

ISO 3534-2:1993 统计学——词汇和符号——第 2 部分:统计质量控制

ISO 导则 32:1997 分析化学的校准和有证标准样品的应用

ISO 导则 33:1989 有证标准样品的应用

ISO 9000 纲要:1998 质量管理的国际标准

EN 45000 系列标准:1989 测试实验室的通用作业规则

GUM:1995 测量不确定度表述的指南(ISO、IEC、BIPM、IFCC、IUPAC、IUPAP 和 OIML 发布)

化学实验室认可对 EN 45000 系列标准、ISO 导则 25 的解释指南、Eurachem 第一号指导性文件、WELAC WGD2 号指导性文件(1993 年 4 月第一版)