



中华人民共和国国家标准

GB/T 14437—1997

产品质量监督计数一次抽样检验 程序及抽样方案

Single sampling procedures and tables by attributes
for product quality audit

1997-05-23 发布

1997-12-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义、符号	1
4 监督检验的程序	3
5 监督抽样检验的实施	3
6 监督抽样方案的通过概率与功效	5
7 监督抽样检验结论的统计解释	5
附录 A(标准的附录) 监督抽样检验功效的评价	6
附录 B(标准的附录) 正态分布函数表	12
附录 C(标准的附录) 表 1 中监督抽样方案的功效	14

前 言

本标准规定了在产品质量监督时的抽样程序及抽样方案。本标准参考了 ISO/DIS 2859-4《计数抽样检验程序 第四部分 对于声称质量水平的符合性评价抽样方案》。本标准是对 GB/T 14437—93 的第一次修订。本次修订增加了样本量为 1 的抽样方案,删除了原标准中的表 2,增加了一些定义。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 是标准的附录。

本标准由全国统计方法应用标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化与信息分类编码研究所、中国科学院系统科学研究所、冶金部金属制品研究院、北京工业大学。

本标准主要起草人:于振凡、马毅林、陈志田、楚安静、刘琼、李仁良、于善岐。