



中华人民共和国国家标准

GB/T 15239—94

孤立批计数抽样检验 程序及抽样表

Sampling procedures and tables for
isolated lot inspection by attributes

1994-10-05 发布

1995-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

孤立批计数抽样检验 程序及抽样表

GB/T 15239—94

Sampling procedures and
tables for isolated lot inspection by attributes

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以每百单位产品不合格品数为质量指标的计数抽样检验的程序与实施方法。它适用于孤立批的检验。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3358 统计学术语

GB 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB/T 6583—ISO 8402 质量——术语

3 术语及符号

3.1 术语

3.1.1 单位产品

为实施抽样检验的需要而划分的基本单位,称为单位产品。

例如:单件产品,一对产品,一组产品,一个部件或一定长度,一定面积,一定体积,一定重量的产品。它与采购、销售、生产和装运所规定的单位产品可以一致,也可以不一致。

3.1.2 检验批

在一致条件下生产并提交检验的一定数量的单位产品。

3.1.3 孤立批

脱离已生产或汇集的批系列,不属于当前检验批系列的批。

3.1.4 批量

批中所包含的单位产品的数量。

3.1.5 样本单位

从批中抽取用于检验的单位产品,称为样本单位。

3.1.6 样本

样本单位的全体,称为样本。

3.1.7 样本量

样本中所包含的样本单位数,称为样本量。

3.1.8 不合格

单位产品的质量特性不符合规定,称为不合格。不合格按质量特性表示单位产品质量的重要性,或