



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13262—91

---

## 不合格品率的计数标准型 一次抽样检查程序及抽样表

Single sampling procedures and tables for  
inspection having desired operating characteristics  
by attributes for percent nonconforming

1991-11-11 发布

1992-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 不合格品率的计数标准型 一次抽样检查程序及抽样表

GB/T 13262—91

Single sampling procedures and tables for  
inspection having desired operating characteristics  
by attributes for percent nonconforming

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了以批不合格品率为质量指标的计数标准型一次抽样检查的程序与实施方法。适用于单批质量保证的抽样检查。

本标准规定的生产方风险 $\alpha$ 为0.05,使用方风险 $\beta$ 为0.10。

### 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 3358 统计学名词及符号

GB 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

### 3 术语与符号

#### 3.1 术语

##### 3.1.1 批不合格品率

批中所有不合格品总数除以批量。

##### 3.1.2 批质量

单个提交检查批的质量(用不合格品率表示)。

##### 3.1.3 一次抽样检查

从批中只抽取一个样本,并由该样本中的不合格品个数判断该批(或过程)能否接收的抽样检查过程。

##### 3.1.4 生产方风险

对于给定的抽样方案,当批(或过程)质量水平为该方案指定的某一个可接收值时,拒收该批(或过程)的概率。

##### 3.1.5 使用方风险

对于给定的抽样方案,当批(或过程)质量水平为该方案指定的某一不满意值时,接收该批(或过程)的概率。

##### 3.1.6 生产方风险质量

对于给定的抽样方案,与规定的生产方风险相对应的质量水平。

##### 3.1.7 使用方风险质量

国家技术监督局1991-11-11批准

1992-08-01实施