

UDC 658.511.2
A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 13340—91

产品质量等级品率的确定和计算方法

Methods for determination and calculation of quality
grading rate of products

1991-12-29 发布

1992-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

产品质量等级品率的确定和计算方法

GB/T 13340—91

Methods for determination and calculation of quality grading rate of products

产品质量等级品率是质量指标体系的重要指标之一。该指标反映我国工业产品的质量水平及变化情况,有利于促进企业技术进步,采用国际先进标准;有利于促进调整产品结构,满足消费者不同档次的需求;有利于优化资源配置和企业的投资方向,为国民经济的宏观管理和制定质量政策提供依据。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了产品质量等级品率(包括优等品产值率、一等品产值率、合格品产值率)的确定原则、计算公式、统计范围及判定原则。

本标准适用于部门、企业对产品质量等级品率的确定和计算,各部门、企业可参照本标准的规定,制定适合本部门、本企业的具体实施办法。

2 引用标准

GB 6583.1 质量管理和质量保证 术语 第一部分

GB/T 12707 工业产品质量分等导则

3 术语

产品质量等级品率 quality grading rate of products

报告期加权分等产品产值之和(即加权优等品产值、加权一等品产值与加权合格品产值之和)与同期分等产品总产值(即优等品产值、一等品产值与合格品产值之和)之比。

4 计算公式

4.1 产品质量等级品率(G)

$$G(\%) = \frac{\alpha_1 P_1 + \alpha_2 P_2 + \alpha_3 P_3}{P} \times 100 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中: P —— 报告期分等产品总产值(不变价),万元;

P_1, P_2, P_3 —— 分别为与 P 同期的优等品产值、一等品产值与合格品产值(不变价)万元, $P_1 + P_2 + P_3 = P$;

$\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3$ —— 分别为 P_1, P_2, P_3 的加权系数(确定方法见第6章)。

4.2 优等品产值率(G_1)

$$G_1(\%) = \frac{P_1}{P} \times 100 \quad \dots\dots\dots(2)$$

式中: P_1, P —— 同 4.1。

4.3 一等品产值率(G_2)

国家技术监督局 1991-12-29 批准

1992-10-01 实施