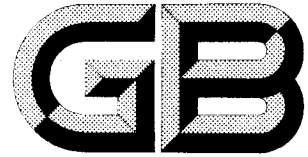


UDC 658.53.004.163  
A 01



# 中华人民共和国国家标准

GB 12723—91

---

## 产品单位产量能源消耗定额编制通则

General principles of stipulation of energy  
consumption norm for unit product

1991-02-01 发布

1991-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 产品单位产量能源消耗定额编制通则

GB 12723—91

General principles of stipulation of energy  
consumption norm for unit product

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了编制产品单位产量能源消耗定额的通用原则。  
本标准适用于各行业、地区及企业能源消耗定额的编制和管理。

### 2 引用标准

GB 2589 综合能耗计算通则  
GB 3484 企业能量平衡通则  
GB 2587 热设备能量平衡通则  
GB 8222 企业设备电能平衡通则

### 3 产品单位产量能源消耗定额的定义

3.1 产品单位产量能源消耗定额是对用能核算单位制订的,以合格产品单位产量为核算单元的能源消耗限额。

3.2 所考察的产品,可以是最终产品、中间产品或初级产品;对某些行业或工艺(工序),可用单位原料加工量或单位工作量为核算单元。

### 4 产品单位产量能源消耗定额的分类

4.1 产品单位产量能源消耗定额包括单项能源消耗定额、综合能源消耗定额和可比能源消耗定额三类。

4.1.1 产品单位产量单项能源消耗定额,是指生产单位合格产品时,某种能源或耗能工质(如水、氧等)的消耗限额。

4.1.2 产品单位产量综合能源消耗定额,是指生产单位合格产品时,按 GB 2589 的规定确定的综合能源消耗限额。

4.1.3 产品单位产量可比能源消耗定额,是为了在同行业中实现产品能耗可比,在考虑影响产品单位产量能源消耗的可比因素的基础上,所制订的可比产品单位产量能源消耗定额。

4.2 产品单位产量能源消耗定额包括产品单位产量直接能源消耗定额、产品单位产量企业能源消耗定额和产品单位产量能源消耗供应定额三种。

4.2.1 产品单位产量直接能源消耗定额,是对主要生产系统所制定的产品单位产量能源消耗限额。

4.2.2 产品单位产量企业能源消耗定额,是对包括主要生产系统、辅助生产系统及附属生产系统在内的企业生产系统所制订的产品单位产量能源消耗限额。

4.2.3 产品单位产量能源消耗供应定额,是指计划统计期内,在产品单位产量企业能源消耗定额的基