



中华人民共和国国家标准

GB/T 29116—2012

工业企业原材料消耗计算通则

General principles for calculation of raw material consumption
in industrial enterprises

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工业企业原材料消耗计算通则

GB/T 29116—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2013年4月第一版

*

书号:155066·1-46542

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位:中国建筑材料检验认证中心有限公司、深圳市标准技术研究院、中国标准化研究院、江苏秀强玻璃工艺股份有限公司。

本标准主要起草人:王灵秀、闫浩春、王益群、朱春雁、白雪、倪易洲、周健、付允、黄曼雪、刘猛、梁爽、李燕、陈璐。

工业企业原材料消耗计算通则

1 范围

本标准规定了工业企业原材料消耗的计算方法、指标计算公式及计算结果报告。
本标准适用于工业企业原材料消耗计算。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3100 国际单位制及其应用

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基准期 base period

将企业不同时期原材料消耗信息进行比照的时段。

注:基准期原材料消耗信息可以基于企业自身或国内外同行业若干个时期(例如某一年或某几个月)的平均值。

3.2

计算边界 calculation boundary

在原材料消耗计算时依据生产工艺流程确定的计算范围。

3.3

单位产品原材料消耗量 consumption of raw material for unit of product

生产单位合格产品所消耗的某种原材料的数量。

3.4

产品单位产值原材料消耗量 consumption of raw material for unit output value of product

某种产品单位产值所消耗的某种原材料的数量。

3.5

原材料利用率 utilization rate of raw material

合格产品中所包含的某种原材料量占产品生产所投入的该种原材料量的百分比。

3.6

回收利用率 recovery rate of waste product

统计期内对产生的废料废品回收利用的量占产生废料废品总量的百分比。

3.7

原材料消耗定额 raw material consumption norms

根据生产工艺特点和生产经验,对生产单位合格产品或完成单位生产任务所设定的原材料消耗标准值。