



中华人民共和国国家标准

GB/T 3484—93

企业能量平衡通则

The general principles for energy balance of
industrial enterprise

1993-06-19 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

企业能量平衡通则

GB/T 3484—93

The general principles for energy balance of
industrial enterprise

代替 GB 3484—83

1 主题内容与适用范围

本标准规定了企业进行能量平衡的原则。

企业能量平衡的目的是为改进企业能源管理、实行节能技术改造、提高能源利用率提供科学依据。

本标准适用于各类企业,事业单位也可参照使用。

2 引用标准

GB 3485 评价企业合理用电技术导则

GB 3486 评价企业合理用热技术导则

GB 2588 设备热效率计算通则

GB 2589 综合能耗计算通则

GB 1028 工业余热术语、分类、等级及余热资源量计算方法

GB 6421 企业能流图绘制方法

3 企业能量平衡的定义

企业能量平衡是以企业为对象的能量平衡,包括各种能源的收入与支出的平衡,消耗与有效利用及损失之间的数量平衡。

4 企业能量平衡的方法

4.1 企业能量平衡采用统计计算的方法。在统计资料不足,统计数据需要校核及特殊需要时,应进行测试。测试结果反映的是测试状态下的水平,应折算为统计期运行状态下的平均水平。

4.2 统计计算以统计期内的计量、记录及统计数据为基础进行综合计算。

5 能量平衡表的编制要求

5.1 在企业能量平衡表的编制过程中,能源的计量、统计资料要完整无误,有关数据不得错计、漏计和重计。

5.2 各种能源的实物量和折算标准煤量应有必要的分析化验等依据。

5.3 能量平衡表中各种能源数量应与实际收入量相符。各车间使用和供出的各种能源数量应与平衡表中相应的能源数量相符。

6 企业能量平衡的技术指标

6.1 能耗指标

国家技术监督局 1993-06-19 批准

1994-02-01 实施