

UDC 620.9
F 01



中华人民共和国国家标准

GB 15316—94

节能监测技术通则

General principles for monitoring
and testing of energy conservation

1994-12-17 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

节能监测技术通则

GB 15316—94

General principles for monitoring
and testing of energy conservation

1 主题内容与适用范围

本标准规定了对用能单位的能源利用状况进行监测的通用技术原则。

本标准适用于制订专项节能监测技术标准和对企业、事业单位及其他用能单位进行的节能监测工作。

2 引用标准

GB/T 2589 综合能耗计算通则

GB/T 12723 产品单位产量能源消耗定额编制通则

GB/T 3485 评价企业合理用电技术导则

GB/T 3486 评价企业合理用热技术导则

GB/T 1028 工业余热术语、分类、等级及余热资源量计算方法

GB/T 6422 企业能耗计量与测试导则

3 术语

3.1 能源利用状况

能源利用状况是指用能单位在能源转换、输配和利用系统的设备及网络配置上的合理性与实际运行状况,工艺及设备技术性能的先进性及实际运行操作技术水平,能源购销、分配、使用管理的科学性等方面所反映的实际耗能情况及用能水平。

3.2 供能质量

供能质量是指供能单位和销售单位提供给用户的能源的品种、质量指标和技术参数。

3.3 节能监测

节能监测是指依据国家有关节约能源的法规(或行业、地方规定)和能源标准,对用能单位的能源利用状况所进行的监督、检查、测试和评价工作。

3.4 综合节能监测

综合节能监测是指对用能单位整体的能源利用状况所进行的节能监测。

3.5 单项节能监测

单项节能监测是指对用能单位能源利用状况中的部分项目所进行的监测。

4 节能监测的范围

4.1 对重点耗能单位应定期进行综合节能监测。

4.2 对一般企业、事业和其他用能单位,可进行单项节能监测。

国家技术监督局1994-12-17批准

1995-10-01实施