

ICS 75 - 010

E 01

备案号: 24385—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6422—2008

代替 SY/T 6422—1999

石油企业节能产品节能效果测定

The determination for energy conservation effect of energy
conservation products in petroleum enterprise

2008—06—16 发布

2008—12—01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 节能产品	1
4.1 机械采油系统节能产品	1
4.2 泵类系统节能产品	1
4.3 供配电系统节能产品	1
4.4 锅炉、加热炉节能产品	1
4.5 长输管道节能产品	1
4.6 其他节能产品	2
5 测试与计算	2
5.1 测试要求	2
5.2 机械采油系统节能产品	2
5.3 泵类系统节能产品	3
5.4 供配电系统节能产品	3
5.5 锅炉、加热炉节能产品	4
5.6 长输管道节能产品	4

前 言

本标准代替 SY/T 6422—1999《石油企业节能产品节能效果测定》。

本标准与 SY/T 6422—1999 相比，主要变化如下：

- 对章节的结构顺序进行调整；
- 增加了术语“石油企业节能产品”；
- 增加了节能产品的分类内容；
- 对机械采油系统节能产品测试，增加了改变运行工艺的测试内容；
- 增加了对系统的有功节电率、对电网的无功节电率的区分说明；
- 对泵类节能产品，增加了改变电动机转速的测试内容；
- 增加了对供配电系统节能产品的测试和计算内容；
- 增加了锅炉节能产品测试和计算内容；
- 重新规定了锅炉、加热炉节能产品的测试要求。

本标准由石油工业节能节水专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油天然气集团公司油田节能监测中心、中国石油天然气集团公司石油工程节能技术研究开发中心、中国石油天然气股份有限公司节能研究中心、中国石化油田企业能源检测中心、中国石油天然气集团公司管道节能监测中心。

本标准主要起草人：郑钢锐、吴照云、梁士军、闫敬东、余绩庆、赵国星、刘保迎、周胜利。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6422—1999。