

ICS 75 - 010

E 01

备案号: 24375—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6374—2008

代替 SY/T 6374—1998

机械采油系统经济运行规范

The economical operation specification for artificial lift system

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 系统经济运行的技术要求	2
5 系统经济运行的判别与评价	2
6 系统的管理与维护	3
附录 A (资料性附录) 抽油机采油系统的管理	4

前 言

本标准代替 SY/T 6374—1998《机械采油系统经济运行》。

本标准与 SY/T 6374—1998 相比，主要变化如下：

- 对标准的名称进行了修改；
- 对标准的范围重新进行了界定；
- 增加了相关的引用标准；
- 增加了相关术语；
- 修改了机械采油系统设备运行和系统经济运行的部分判别与评价指标；
- 增加了抽油机采油系统的平衡度计算公式；
- 增加了附录 A “抽油机采油系统的管理”。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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石油工程节能技术研究开发中心、中国石化油田企业能源检测中心、中国石油天然气股份有限公司油田节能监测中心、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西北节能监测中心、中国石油化工集团公司中原石油勘探局技术安全监督处。

本标准主要起草人：徐秀芬、米现林、梁士军、闫敬东、王东、张强、张继伟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

SY/T 6374—1998。