

ICS 75.020

E 01

备案号: 24403—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6721—2008

油田生产系统水平衡测试和计算方法

The method of water balance test and calculation
for oilfield production 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 测试仪器	2
5 测试准备	2
6 测试要求	2
7 测试方法	2
8 原油集输系统水平衡测试与计算	2
8.1 集中处理站	2
8.2 接转站	3
8.3 污水处理站	4
8.4 原油集输系统水平衡指标计算	5
9 注水系统水平衡测试与计算	6
9.1 注水站水平衡测试	6
9.2 注水管网水平衡测试	7
9.3 注水系统水平衡指标计算	7
10 注汽系统水平衡测试与计算	9
10.1 注汽系统的测试边界与测试项目	9
10.2 注汽系统水平衡图	9
10.3 注汽系统水平衡方程式	9
10.4 注汽系统水平衡指标计算	9
参考文献	10

前 言

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西北节能监测中心、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管道节能监测中心、中国石油天然气集团公司油田节能监测中心、中国石化油田企业能源检测中心、大庆石油学院。

本标准主要起草人：来现林、吴照云、李克强、葛苏鞍、赵国星、梁士军、张强、成庆林。