

ICS 75.180.10

E 92

备案号: 10440—2002

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5549—2002

代替 SY 5549—92

单螺杆抽油泵

Progressing cavity pumps

2002 - 05 - 28 发布

2002 - 08 - 01 实施

国家经济贸易委员会 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 分类和型号表示方法	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	6
8 标志及使用说明书	7
9 包装、运输及贮存	8
附录 A (规范性附录) 泵衬套丁腈橡胶的物理机械性能	9
附录 B (资料性附录) 井况数据表	10
附录 C (规范性附录) 单螺杆抽油泵试验记录单	11
附录 D (资料性附录) 单螺杆抽油泵性能曲线	12

前 言

本标准是在 SY 5549—92《单螺杆抽油泵》的基础上进行修订的。本标准与 SY 5549—92 相比，部分技术指标有所提高，反映了近年来生产实践对螺杆泵提出的要求和螺杆泵自身的发展水平。本标准增加了“材料”及附录 B 等内容，使之更加充实完整。

通过这次修订，本标准更加适应国内采油螺杆泵行业的实际情况，可指导单螺杆抽油泵向更高水平发展。

本标准从实施之日起，同时代替 SY 5549—92。

本标准附录 A、附录 C 是规范性附录，附录 B、附录 D 是资料性附录。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：北京石油机械厂。

本标准参加起草单位：大庆采油工艺研究所。

本标准主要起草人：郁文正、魏纪德、余淑军、邹连阳、师国臣、曹刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：SY 5549—92。