

ICS 75.180.01

E 92

备案号: 14022—2004

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5074—2004

代替 SY/T 5074—91, SY/T 5400.1—2000, SY/T 5400.2—2000

石油钻井和修井用动力钳

Power tongs for petroleum drilling and well servicing

2004—07—03 发布

2004—11—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 分类和命名	2
5 要求	4
6 试验方法和检验规则	5
7 标志、包装和贮存	6

前 言

本标准结合动力钳制造和使用情况，采用 API Spec 7K 《钻井和修井设备规范》中涉及动力钳设计、制造和试验的有关条文，将 SY/T 5400.1—2000 《石油钻修井用动力钳 第1部分：钻杆钳》、SY/T 5400.2—2000 《石油钻修井用动力钳 第2部分：套管钳》和 SY/T 5074—91 《石油修井用动力钳》三个标准整合为一个标准。

本标准的结构、标准要素及表述规则按 GB/T 1.1—2000 的规定进行。

本标准自实施之日起，同时代替 SY/T 5400.1—2000，SY/T 5400.2—2000，SY/T 5074—91。

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：江汉机械研究所、江苏如石机械有限公司、盐城特达钻采设备有限公司。

本标准主要起草人：贺新华、刘瑞华、文志雄、李丽娜、沈辉、傅永森。

本标准所代替标准的历次发布情况为：

——SY 5074—85，SY/T 5074—91；

——SY 5399—91，SY 5400—91，SY/T 5400.1—2000，SY/T 5400.2—2000。