

ICS 75.180.10
E 92
备案号：43186—2014

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5376—2013
代替 SY/T 5376—2005

石油通井机

Petroleum tractor hoist

2013—11—28 发布

2014—04—01 实施

国家能源局 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	2
4 型式、型号表示方法与基本参数	3
4.1 型式	3
4.2 型号表示方法	3
4.3 基本参数	3
5 要求	6
5.1 一般要求	6
5.2 技术要求	7
5.3 专用装置要求	8
6 试验方法	11
6.1 专用装置试验	11
6.2 整机性能试验	11
6.3 整机行驶试验	13
6.4 整机工业性试验	13
7 检验规则	13
7.1 出厂检验	13
7.2 型式检验	13
7.3 检验项目	14
7.4 判定规则	15
8 标志、包装、运输与贮存	15
8.1 标志	15
8.2 包装	17
8.3 运输与贮存	17
附录 A (资料性附录) 通井机快绳工作拉力推荐值	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 SY/T 5376—2005《石油通井机》，与 SY/T 5376—2005 相比，主要变化如下：

- 删除已经废止的标准 SY/T 5202—2004，SY/T 5025 和 GB 14761.6—1993 的引用；
- 增加 4.3.4 中游车大钩、天车的基本参数；
- 增加 4.1，5.2.19 中的技术内容；
- 修改 3.6，4.3.6，5.1.4，5.2.1，5.2.2，5.2.3，5.2.4，5.2.5，5.2.6，5.2.7，5.2.8，5.2.9，5.2.11，5.2.14，5.2.15，5.2.16，5.3.1.1.2，5.3.1.1.6，5.3.2，5.3.3.1.11，5.3.3.2，5.3.4，5.3.4.1，5.3.4.3，5.3.4.4，5.3.5，5.3.6，5.3.7.2，5.3.9.1，5.3.9.3，5.3.9.4，5.3.10，6.1.1，6.2.7.2，6.3.1，6.3.2，6.3.8 和 6.3.9 部分技术内容；
- 修改规范性引用文件中部分引用标准；
- 整合了第 8 章和第 9 章。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会（SAC/TC96）提出并归口。

本标准起草单位：南阳二机石油装备（集团）有限公司、中原总机石油设备有限公司、南阳新成高架设备有限公司、宝石机械成都装备制造分公司、胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司。

本标准主要起草人：邢桂林、刘俭、王平、张波、崔建光、刘有平、党静、王哲、史永庆。

本标准代替了 SY/T 5376—2005。

SY/T 5376—2005 的历次版本发布情况为：

- SY 5140—1986，SY/T 5140—1987；
- SY/T 5376—1991。