

ICS 75.180.10
E 92
备案号: 48157—2015

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5083—2014

代替 SY/T 5083—2005, SY/T 6959—2013

尾管悬挂器及尾管回接装置

Liner hanger and tie-back assembly

2014—10—15 发布

2015—03—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 分类与型号表示方法	2
5 要求	3
6 试验方法	10
7 检验规则	12
8 标志、包装、贮存、运输	13

前 言

本标准按照 GB 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。

本标准代替并修订 SY/T 5083—2005《尾管悬挂器及尾管回接装置》和 SY/T 6959—2013《膨胀式尾管悬挂器及尾管回接装置》。

本标准与 SY/T 5083—2005 相比，主要变化如下：

- 增加了术语和定义；
- 增加了旋转尾管悬挂器、膨胀式尾管悬挂器及双防型尾管悬挂器（防 H₂S 和 CO₂ 共存下的腐蚀）等类别；
- 增加了尾管悬挂器的规格；
- 修改了尾管悬挂器的主要尺寸和性能参数；
- 修改了技术要求、试验方法和检验规则的内容。

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。

本标准负责起草单位：中国石化集团石油工程技术研究院德州石油钻井研究所。

本标准参与起草单位：中国石油集团渤海钻探工程技术研究院、中国石油集团钻井工程技术研究院钻井机械研究所、中国石油集团钻井工程技术研究院北京石油机械厂等。

本标准主要起草人：马兰荣、李克智、马开华、吴姬昊、韩振强、阮臣良、郭朝辉、任荣权、张燕萍

本标准代替了 SY/T 5083—2005 及 SY/T 6959—2013。

SY/T 5083—2005 的历次版本发布情况为：

- SY 5083—1985，SY/T 5083—1991，SY/T 5083—2005。