

ICS 75.020

E 14

备案号：37487—2012

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 5275—2012**

代替 SY/T 5275—2002

---

## 偏心配水工具

Eccentric injection tools

2012—08—23 发布

2012—12—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 型号编制 .....	1
4 结构示意图 .....	3
5 技术要求 .....	5
6 检验方法 .....	8
7 检验规则 .....	12
8 标识、包装、运输和贮存 .....	12
9 健康、安全、环境控制要求 .....	13
附录 A (资料性附录) 偏心配水工具试验记录格式 .....	14
附录 B (资料性附录) 产品合格证 .....	21

## 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 5275—2002《偏心配水工具》。与 SY/T 5275—2002 相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

- 更新了规范性引用文件（见第 2 章，2002 年版的第 2 章）；
- 修改了工具名称代号说明（见 3.2，2002 年版的 3.2）；
- 修改了配水器、工作筒、堵塞器和测试密封段的型号编制说明（见 3.3.1，3.3.2，3.3.3 和 3.3.5，2002 年版的 3.3.1，3.3.2，3.3.3 和 3.3.5）；
- 修改了结构示意图（见第 4 章，2002 年版的第 4 章）；
- 修改了基本参数（见表 2、表 3、表 4 和表 5，2002 年版的表 4、表 5、表 6 和表 7）；
- 增加了性能指标表格（见表 6）；
- 修改了工作温度和工作压力等级，同时将工作温度等级和工作压力等级归纳为工作条件（见表 7 和表 8，2002 年版的表 2 和表 3）；
- 增加了强度试验（见 6.7）；
- 修改了抽样检验规则（见 7.1.2 和 7.2.2，2002 年版的 7.1.2 和 7.2.2）；
- 增加了健康、安全、环境控制要求（见第 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。

本标准由采油采气专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：大庆油田有限责任公司采油工程研究院、国家电动潜油泵质量监督检验中心、中国石油天然气股份有限公司采油工程产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：孙良伟、杨野、郑贵、胡庆龙、邹丽娜、刘崇江、张凤辉、张乃元、赵政玮、刘大伟、刘伟。

本标准代替了 SY/T 5275—2002。

SY/T 5275—2002 的历次版本发布情况为：

- SY/T 5275—1991。