

ICS 75.180.10  
E 92  
备案号: 35130—2012

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 6222—2012**  
代替 SY/T 6222—1996

---

## 套管外封隔器

External casing packer

2012-01-04 发布

2012-03-01 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 分类与标记 .....	1
3.1 分类 .....	1
3.2 标记 .....	1
3.3 规格型号与主要尺寸 .....	2
3.4 基本参数 .....	3
4 要求 .....	3
4.1 材料与毛坯 .....	3
4.2 机械加工 .....	4
4.3 胶筒的质量要求 .....	4
4.4 阀环部件的质量要求 .....	5
4.5 装配技术要求 .....	6
5 试验方法 .....	6
5.1 材料性能检测 .....	6
5.2 整机功能试验 .....	6
6 检验规则 .....	6
6.1 出厂条件 .....	6
6.2 出厂检验 .....	6
6.3 型式试验 .....	7
6.4 判定规则 .....	7
7 标志、包装、运输及贮存 .....	7
7.1 标志 .....	7
7.2 包装 .....	8
7.3 运输 .....	8
7.4 贮存 .....	8
附录 A (规范性附录) 套管外封隔器检验报告 .....	9

## 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 6222—1996《套管外封隔器》，与 SY/T 6222—1996《套管外封隔器》相比，主要变化如下：

- 修改了引用标准；
- 修改了分类与标记；
- 修改了规格型号和主要尺寸；
- 修改了技术要求，增加了内容；
- 增加了试验项目；
- 修改了检验规则；
- 修改了标志、包装、运输及贮存；
- 删除了 1996 年版的附录 A。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会（SAC/TC 96）提出并归口。

本标准负责起草单位：大庆油田有限责任公司钻探工程公司钻井工程技术研究院。

本标准参加起草单位：德州大陆架油气高科技有限公司、安东石油技术（集团）有限公司。

本标准主要起草人：刘玉民、李玉海、许国林、吴姬昊、曹雪洪、姚萍。