

ICS 75.020

E 12

备案号：24382—2008



中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6411. 1—2008

代替 SY/T 6411—1999

油气井用导爆索通用技术条件及检测方法 第1部分：通用技术条件

General requirements and testing method of detonating cord for oil and gas well—
Part 1: General requirements

2008—06—16 发布

2008—12—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 分类与命名	1
4 要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	4
7 标志	5
8 包装	5
9 运输与储存	5

前　　言

SY/T 6411《油气井用导爆索通用技术条件及检测方法》分为两个部分：

- 第1部分：通用技术条件；
- 第2部分：检测方法。

本部分为SY/T 6411的第1部分。

本部分代替SY/T 6411—1999《油气井用导爆索通用技术条件》。

本部分与SY/T 6411—1999相比，主要变化如下：

- 增加了“耐压性能”（本版的4.4.4）；
- 修改了导爆索的分类、特性代号和命名方法（SY/T 6411—1999版的3.1，3.2.2.2，3.2.1；本版的3.1.1，3.1.2，3.2.1）；
- 将产品规格参数放在了第4章相应的要求中（SY/T 6411—1999版的第4章；本版的4.1.1，4.2，4.3）；
- 修改了产品的外观的要求（SY/T 6411—1999版的5.1.1，5.1.2，5.3.4；本版的4.1）；
- 修改了产品的爆速、耐热性能、横向输出压力要求（SY/T 6411—1999版的5.3.1，5.3.4，5.3.7；本版的4.4.1，4.4.2，4.4.7）；
- 修改了组批规则（SY/T 6411—1999版的7.3.1；本版的6.3）；
- 修改了耐热性能、收缩率和耐寒性能的抽样检验方案（本版的表5）；
- 修改了产品标识的要求（SY/T 6411—1999版的5.1.3；本版的7.1）；
- 修改了成品导爆索的保质期（SY/T 6411—1999版的9.3；本版的9.3）；
- 删除了对产品的起爆性能和感爆性能的要求。

本部分由石油测井专业标准化委员会提出并归口。

本部分起草单位：大庆石油管理局射孔弹厂、石油工业油气田射孔器材质量监督检验中心、大港油田集团测井公司。

本部分起草人：顾军、潘永新、汤占军、苟洪波、徐志国、朱贵宝、王朝晖、李险峰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6411—1999。