

ICS 75—010

E 10

备案号：48184—2015

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6068—2014

代替 SY/T 6068—2008

油气管道架空部分及其附属设施 维护保养规程

Specification for maintaining of aerial section and
attaching installations of oil & gas pipelines

2014—10—15 发布

2015—03—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 跨越工程检查与检测	3
5.1 日常检查	3
5.2 常规定期检查	3
5.3 结构定期检测	6
5.4 特殊检测	8
6 隧道穿越工程检查与检测	8
6.1 日常检查	8
6.2 常规定期检查	9
6.3 结构定期检测	11
6.4 特殊检测	12
7 跨越工程维护保养	13
7.1 一般规定	13
7.2 跨越墩台、基础维护保养	13
7.3 钢结构	14
7.4 悬索（缆）跨越工程	15
7.5 斜拉索跨越	15
7.6 其他跨越结构	16
7.7 管道的防腐、保温及防水	16
7.8 水工保护	16
8 隧道穿越工程维护保养	16
8.1 一般规定	16
8.2 隧道结构	16
8.3 管道及连接件	17
8.4 其他	17
9 安全与环保	17
10 验收与归档	17
附录 A（规范性附录） 架空工程维护保养等级划分	18
附录 B（资料性附录） 管道跨越工程技术状况评估	20
附录 C（资料性附录） 隧道穿越工程技术状况评估	33

SY/T 6068—2014

附录 D (资料性附录) 管道隧道跨越工程日常检查报表.....	43
附录 E (资料性附录) 管道隧道穿越工程日常检查报表.....	45
参考文献	47