

ICS 75.020

E 20

备案号：65484—2018

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

P

SY/T 7408—2018

油气集输管道缓蚀剂涂膜 及连续加注技术规范

**Specification for batch and continuous injection
of corrosion inhibitor for oil and gas gathering pipeline**

2018—10—29 发布

2019—03—01 实施

国家能源局 发布

中华人民共和国石油天然气行业标准

油气集输管道缓蚀剂涂膜
及连续加注技术规范

Specification for batch and continuous injection
of corrosion inhibitor for oil and gas gathering pipeline

SY/T 7408—2018

主编部门：中国石油天然气集团公司

批准部门：国家能源局

石油工业出版社

2018 北 京

国家能源局 公 告

2018 年 第 12 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《矿用风冷调速型磁力偶合器》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）54 项、石化标准（NB/SH）8 项、石油标准（SY）142 项，现予以发布。

附件：行业标准目录（节选）

国家能源局
2018 年 10 月 29 日

附件

行业标准目录（节选）

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
63	SY/T 0087.1—2018	钢质管道及储罐腐蚀评价标准 第1部分：埋地钢质管道外腐蚀直接评价	SY/T 0087.1—2006		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
64	SY/T 0441—2018	油田注汽锅炉制造安装技术规范	SY/T 0441—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
65	SY/T 0442—2018	钢质管道熔结环氧粉末内防腐层技术标准	SY/T 0442—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
66	SY/T 0448—2018	油气田地面建设钢制容器安装施工技术规范	SY/T 0448—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
67	SY/T 0460—2018	天然气净化装置设备与管道安装工程施工技术规范	SY/T 0460—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
68	SY/T 0556—2018	快速开关盲板技术规范	SY/T 0556—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
69	SY/T 0599—2018	天然气地面设施抗硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂金属材料技术规范	SY/T 0599—2006		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
70	SY/T 0611—2018	高含硫化氢气田集输系统内腐蚀控制规范	SY/T 0611—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
71	SY/T 4111—2018	天然气压缩机组安装工程施工技术规范	SY/T 4111—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
72	SY/T 4113.1—2018	管道防腐层性能试验方法 第1部分：耐划伤测试	SY/T 4113—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
73	SY/T 4113.2—2018	管道防腐层性能试验方法 第2部分：剥离强度测试			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
74	SY/T 4120—2018	高含硫化氢气田钢质管道环焊缝射线检测	SY/T 4120—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
75	SY/T 4121—2018	基于光纤传感的管道安全预警系统设计及施工规范	SY/T 4121—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
76	SY/T 4127—2018	钢质管道冷弯管制作及验收规范	SY/T 4127—2014		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
77	SY/T 4133—2018	石油天然气管道工程全自动超声检测工艺评定与能力验证规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
78	SY/T 4216.3—2018	石油天然气建设工程施工质量验收规范 油气输送管道穿越工程 第3部分：水域隧道穿越工程			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
79	SY/T 4216.4—2018	石油天然气建设工程施工质量验收规范 油气输送管道穿越工程 第4部分：水域开挖穿越工程			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
80	SY/T 4217.1—2018	石油天然气建设工程施工质量验收规范 通信工程 第1部分：油气田场站通信系统工程			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
81	SY/T 4217.2—2018	石油天然气建设工程施工质量验收规范 通信工程 第2部分：通信光缆架空线路工程			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
82	SY/T 4218—2018	石油天然气建设工程施工质量验收规范 油气输送管道跨越工程			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
83	SY/T 5037—2018	普通流体输送管道用埋弧焊钢管	SY/T 5037—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
84	SY/T 5038—2018	普通流体输送管道用直缝高频焊钢管	SY/T 5038—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
85	SY/T 5067—2018	石油天然气钻采设备 钻修井用安全接头	SY/T 5067—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
86	SY/T 5163—2018	沉积岩中黏土矿物和常见非黏土矿物 X 射线衍射分析方法	SY/T 5163—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
87	SY/T 5268—2018	油气田电网线损率测试和计算方法	SY/T 5268—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
88	SY/T 5280—2018	原油破乳剂通用技术条件	SY/T 5280—2000 SY/T 5281—2000		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
89	SY/T 5326.1—2018	井壁取心技术规范 第1部分：撞击式	SY/T 5326.1—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
90	SY/T 5370—2018	表面及界面张力测定方法	SY/T 5370—1999		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
91	SY/T 5391—2018	石油地震数据采集系统通用技术规范	SY/T 5391—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
92	SY/T 5408—2018	沉积岩中黏土颗粒含量测定	SY/T 5408—1991		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
93	SY/T 5434—2018	碎屑岩粒度分析方法	SY/T 5434—2009		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
94	SY/T 5497—2018	石油工业物资分类与代码	SY/T 5497—2000		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
95	SY/T 5498—2018	车装钻地震勘探劳动定额	SY/T 5498—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
96	SY/T 5499—2018	人抬钻地震勘探劳动定额	SY/T 5499—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
97	SY/T 5504.3—2018	油井水泥外加剂评价方法 第3部分：减阻剂	SY/T 5504.3—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
98	SY/T 5587.12—2018	常规修井作业规程 第12部分：解卡打捞	SY/T 5587.12—2004 SY/T 6121—2009 SY/T 6087—2012 SY/T 5827—2013 SY/T 6377—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
99	SY/T 5587.5—2018	常规修井作业规程 第5部分：井下作业井筒准备	SY/T 5587.5—2004		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
100	SY/T 5612—2018	石油天然气钻采设备 钻井液固相控制设备规范	SY/T 5612—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
101	SY/T 5619—2018	定向井下部钻具组合设计方法	SY/T 5619—2009		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
102	SY/T 5633—2018	石油测井图件格式	SY/T 5633—2009 SY/T 6681—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
103	SY/T 5641—2018	石油天然气工业 天然气发动机	SY/T 5641—2009		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
104	SY/T 5665—2018	钻井液用防塌封堵剂 改性沥青	SY/T 5665—1995		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
105	SY/T 5670—2018	石油和液体石油产品 铁路罐车交接计量规程	SY/T 5670—1993		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
106	SY/T 5671—2018	石油和液体石油产品 流量计交接计量规程	SY/T 5671—1993		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
107	SY/T 5726—2018	石油测井作业安全规范	SY 5726—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
108	SY/T 5749—2018	油气田集输工艺安装工程劳动定额	SY/T 5749—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
109	SY/T 5758—2018	钻井液用润滑剂 润滑小球	SY/T 5758—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
110	SY/T 5788.2—2018	油气探井气测录井规范	SY/T 5788.2—2008		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
111	SY/T 5792—2018	侧钻井施工作业及完井工艺要求	SY/T 5792—2003		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
112	SY/T 5849—2018	油水井化学剂解堵效果评价方法	SY/T 5849—2002		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
113	SY/T 5886—2018	酸化工作液性能评价方法	SY/T 5886—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
114	SY/T 5915—2018	化石孢粉分析鉴定	SY/T 5915—2000		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
115	SY/T 5955—2018	定向井井身轨迹质量	SY/T 5955—2004		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
116	SY/T 5988—2018	油管 and 套管转换接头	SY/T 5988—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
117	SY/T 6030—2018	钻杆输送及油管输送电缆测井作业技术规范	SY/T 6030—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
118	SY/T 6078—2018	金属立式储罐制作安装工程劳动定额	SY/T 6078—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
119	SY/T 6111—2018	气田开发调整方案编制技术要求	SY/T 6111—2007		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
120	SY/T 6130—2018	注蒸汽井参数测试及吸汽剖面解释方法	SY/T 6130—2009		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
121	SY/T 6150.2—2018	钢质管道封堵技术规范 第2部分：挡板—囊式封堵	SY/T 6150.2—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
122	SY/T 6163—2018	油气井用聚能射孔器材通用技术条件及性能试验方法	SY/T 6163—1995		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
123	SY/T 6189—2018	岩石矿物能谱定量分析方法	SY/T 6189—1996		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
124	SY/T 6217—2018	长输管道输油设备维修劳动定额	SY/T 6217—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
125	SY/T 6225—2018	油田动态分析技术规范	SY/T 6225—1996		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
126	SY/T 6267—2018	高压玻璃纤维管线管	SY/T 6267—2006	API Spec 15HR: 2016	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
127	SY/T 6290—2018	地震勘探辅助数据 SPS 格式	SY/T 6290—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
128	SY/T 6404—2018	岩石中金属元素的电感耦合等离子体原子发射光谱及质谱分析方法	SY/T 6404—1999		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
129	SY/T 6408—2018	石油天然气钻采设备 钻井和修井井架、底座的检查、维护、修理与使用	SY/T 6408—2012	API RP 4G:2012	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
130	SY/T 6428—2018	浅海移动式平台沉浮与升降安全规范	SY 6428—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
131	SY/T 6444—2018	石油工程建设施工安全规范	SY 6444—2010 SY 6516—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
132	SY/T 6487—2018	液态二氧化碳吞吐推荐作法	SY/T 6487—2000		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
133	SY/T 6512—2018	三次采油可行性方案编制技术规范化学驱部分	SY/T 6512—2000		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
134	SY/T 6548—2018	石油测井电缆和连接器使用技术规范	SY/T 6548—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
135	SY/T 6560—2018	海上石油设施电气安全规范	SY 6560—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
136	SY/T 6561—2018	石油天然气开发注天然气安全规范	SY 6561—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
137	SY/T 6562—2018	轻烃回收安全规程	SY 6562—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
138	SY/T 6564—2018	海上石油作业系物安全规范	SY 6564—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
139	SY/T 6565—2018	石油天然气开发注二氧化碳安全规范	SY 6565—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
140	SY/T 6597—2018	油气管道内检测技术规范	SY/T 6597—2014 SY/T 6825—2011 SY/T 6889—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
141	SY/T 6605—2018	石油钻、修井用吊具安全技术检验规范	SY 6605—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
142	SY/T 6623—2018	内覆或衬里耐腐蚀合金复合钢管	SY/T 6623—2012	API Spec 5LD:2015	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
143	SY/T 6637—2018	天然气输送管道系统能耗测试和计算方法	SY/T 6637—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
144	SY/T 6644—2018	使用注入压力操作阀的连续气举设计及施工作业规程	SY/T 6644—2006 SY/T 5810—2003		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
145	SY/T 6649—2018	油气管道管体缺陷修复技术规范	SY/T 6649—2006		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
146	SY/T 6769.2—2018	非金属管道设计、施工及验收规范 第2部分：钢骨架增强聚乙烯复合管	SY/T 6769.2—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
147	SY/T 6769.3—2018	非金属管道设计、施工及验收规范 第3部分：热塑性塑料内衬玻璃钢复合管	SY/T 6769.3—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
148	SY/T 6770.2—2018	非金属管材质量验收规范 第2部分：钢骨架增强聚乙烯复合管	SY/T 6770.2—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
149	SY/T 6770.3—2018	非金属管材质量验收规范 第3部分：热塑性塑料内衬玻璃钢复合管	SY/T 6770.3—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
150	SY/T 6775—2018	滩海构筑物物探法检测规程	SY/T 6775—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
151	SY/T 6793—2018	油气输送管道线路工程水工保护设计规范	SY/T 6793—2010		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
152	SY/T 6794—2018	可盘绕式增强塑料管线管	SY/T 6794—2010	API Spec 15S:2016	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
153	SY/T 6831—2018	油气井录井系列规范	SY/T 6831—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
154	SY/T 6843—2018	海上石油勘探充油充胶电缆技术规范	SY/T 6843—2011		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
155	SY/T 6896.4—2018	石油天然气工业特种管材技术规范 第4部分：钛合金套管			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
156	SY/T 6897—2018	钻具螺纹上卸扣试验评价方法	SY/T 6897—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
157	SY/T 6901—2018	海底地震资料采集检波点定位技术规程	SY/T 6901—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
158	SY/T 6913—2018	石油天然气钻采设备 海洋钻井隔水管设备规范	SY/T 6913—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
159	SY/T 6920—2018	海洋钻井工程设计规范	SY/T 6920—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
160	SY/T 6928—2018	液化天然气接收站运行规程	SY/T 6928—2012 SY/T 6929—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
161	SY/T 6957—2018	海洋重磁勘探数据采集技术规程	SY/T 6956—2013 SY/T 6957—2013		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
162	SY/T 6962—2018	海洋钻井装置井控系统配置及安装要求	SY/T 6962—2013		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
163	SY/T 6989—2018	带压作业技术规范	SY/T 6989—2014		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
164	SY/T 7064.4—2018	石油天然气工业 海洋结构物特殊要求 第4部分：岩土工程及基础设计		API RP 2GEO: 2014	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
165	SY/T 7318.4—2018	油气输送管特殊性能试验方法 第4部分：全尺寸气体爆破试验			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
166	SY/T 7400—2018	碳酸盐岩溶蚀模拟方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
167	SY/T 7401—2018	岩土工程勘察验槽规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
168	SY/T 7402—2018	气田含醇采出水处理设计规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
169	SY/T 7403—2018	油气输送管道应变设计规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
170	SY/T 7405—2018	导热油供热站设计规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
171	SY/T 7406.1—2018	酸性环境下材料评价方法 第1部分：弹性材料试验评价方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
172	SY/T 7406.2—2018	酸性环境下材料评价方法 第2部分：设备内防腐涂层试验评价方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
173	SY/T 7408—2018	油气集输管道缓蚀剂涂膜及连续加注技术规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
174	SY/T 7409—2018	酸性油气井钻柱安全评价方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
175	SY/T 7410.1—2018	岩石三维孔隙结构测定方法 第1部分：CT扫描法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
176	SY/T 7411—2018	海上石油电缆测井作业技术规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
177	SY/T 7412—2018	油气长输管道突发事件应急预案编制规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
178	SY/T 7413—2018	报废油气长输管道处置技术规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
179	SY/T 7414—2018	套管和油管接头扭矩—位置控制方法		API TR 5TP:2013	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
180	SY/T 7415—2018	油气集输管道内衬用聚烯烃管			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
181	SY/T 7416—2018	固井工程劳动定额			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
182	SY/T 7417—2018	热注工程劳动定额			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
183	SY/T 7418—2018	抽油杆螺纹量规校准方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
184	SY/T 7419—2018	低温管道绝热工程设计、施工和验收规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
185	SY/T 7420—2018	X 射线荧光光谱元素录井规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
186	SY/T 7421—2018	石油天然气钻采设备 钻井和修井用管柱自动化处理系统			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
187	SY/T 7422—2018	石油天然气钻采设备 油基钻井液钻屑处理系统			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
188	SY/T 7423—2018	石油天然气钻采设备 海上浮式平台钻井系统的基本配置			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
189	SY/T 7424—2018	石油天然气钻采设备 拖挂式钻机和修井机			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
190	SY/T 7425—2018	石油天然气钻采设备 制氮注氮设备			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
191	SY/T 7426—2018	石油天然气钻采设备 液力变速器的安装、使用和维护			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
192	SY/T 7427—2018	石油天然气钻采设备 混砂设备使用及维护			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
193	SY/T 7428—2018	海上固定平台结构延长设计使用年限规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
194	SY/T 7429—2018	石油天然气开发注水安全规范			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
195	SY/T 7430—2018	水下管道和设备干/湿式保温推荐作法		API 17U: 2015	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
196	SY/T 7431—2018	深水浮式结构总体性能分析推荐做法		DNV RP F205:2017	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
197	SY/T 7432—2018	石油尾矿评价方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
198	SY/T 7433—2018	天然气的组成分析 激光拉曼光谱法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
199	SY/T 7434—2018	液化天然气接收站能力核定方法			石油工业出版社	2018-10-29	2019-10-29
200	SY/T 10020—2018	海上拖缆地震勘探数据处理技术规程	SY/T 10020—2013		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
201	SY/T 10026—2018	海上地震资料采集定位及辅助设备校准指南	SY/T 10026—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
202	SY/T 10030—2018	海上固定平台规划、设计和建造的推荐作法 工作应力设计法	SY/T 10030—2004	API RP 2A-WSD: 2014	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
203	SY/T 10037—2018	海底管道系统	SY/T 10037—2010	DNV-OS-F101: 2013	石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01
204	SY/T 10046—2018	船舶靠泊海上设施作业规范	SY/T 10046—2012		石油工业出版社	2018-10-29	2019-03-01

前 言

本规范是根据《国家能源局关于下达 2016 年能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2016〕238 号）的要求，由中国石油工程建设有限公司西南分公司等有关单位共同编制。

本规范在编制过程中，本规范编制组经调查研究，总结并吸收了多年油气田集输管道用缓蚀剂的预涂膜与连续加注经验，并参考有关国际标准和国外先进标准，在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范共分 7 章，主要技术内容包括：总则、术语、集输管道缓蚀剂加注方式及加注量、缓蚀剂加注前准备、缓蚀剂加注、缓蚀剂加注效果评价、资料管理。

本规范由国家能源局负责管理，由石油工程建设专业标准化委员会负责日常管理，由中国石油工程建设有限公司西南分公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国石油工程建设有限公司西南分公司（地址：四川省成都市高新区升华路 6 号，邮编：610041）。

本规范主编单位：中国石油工程建设有限公司西南分公司

本规范参编单位：中国石油西南油气田分公司天然气研究院

中国石油西南油气田分公司重庆气矿

中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院

本规范主要起草人：李林辉 崔 磊 陈勇彬 施岱艳

刘正雄 姜 放 谷 坛 曹晓燕

李琼伟 房东毅 咎林峰 何 鹏

朱方辉

本规范主要审查人：刘海峰 罗 锋 王国丽 白真权

史智峰 李军昌 欧 莉 高继峰

纪永波 郑海英 汤天遴

目 次

1 总则	1
2 术语	2
3 集输管道缓蚀剂加注方式及加注量	3
3.1 缓蚀剂加注前调查与信息收集	3
3.2 缓蚀剂筛选及性能评价	3
3.3 缓蚀剂加注方式确定	3
3.4 缓蚀剂加注量预计算	4
4 缓蚀剂加注前准备	6
5 缓蚀剂加注	7
5.1 加注装置	7
5.2 加注点位置	8
5.3 连续加注	8
5.4 涂膜	9
6 缓蚀剂加注效果评价	10
6.1 缓蚀剂涂膜效果评价	10
6.2 缓蚀剂连续加注效果评价	10
7 资料管理	11
标准用词说明	12
引用标准名录	13
附：条文说明	14

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/296141130131010133>