

ICS 13. 100

E 09

备案号: 30773—2011

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY 6505—2010

代替 SY 6505—2000

浅海石油设施涂色规定

The provisions for outside surface color in
beach - shallow sea facilities

2011—01—09 发布

2011—05—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 一般规定	1
4 设施的本体	1
5 设备	1
6 容器和塔器	2
7 管线	4
8 构筑物	5

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则进行起草。

本标准是对 SY 6505—2000《浅海石油设施涂色规定》的修订。本标准与 SY 6505—2000 相比，主要修订内容如下：

- 修改了前言；
- 修改了范围；
- 增加了规范性引用文件；
- 增加不锈钢容器、管线，电镀管线，表面镀锌管线以及非金属管道，机泵、电气设备、仪器仪表，滩海陆岸的钻井设备的涂色要求（见本版的 3.2，3.6，3.7，3.8）；
- 增加了防喷器的涂色要求（见本版的 5.1.1）；
- 增加了注聚井、螺杆泵地面驱动装置、反应器、天然气干燥器、过滤器、换热器、生产分离器、天然气分离器、天然气洗涤器的涂色要求（见本版的 5.2）；
- 增加了防污染设备、注水泵、注聚泵、消防设备、逃生通道、安全阀的涂色要求（见本版的 5.3.1，5.3.2，5.3.3）；
- 增加了压缩空气罐、氮气罐、化学药剂罐、塔器的涂色要求（见本版第 6 章）；
- 增加了润滑油管线、氮气管线、污水管线、泡沫管线的涂色要求（见本版第 7 章）；
- 修改了火炬的涂色要求（见本版的 8.2）；
- 增加了踏板的涂色要求，修改了火炬的涂色要求（见本版的 8.1 和 8.2）。

本标准由石油工业安全专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石化集团胜利石油管理局安全环保处、胜利石油化工建设有限公司、海洋采油厂。

本标准主要起草人：吕明春、赵新义、王玉虎、刘建华。

本标准代替了 SY 6505—2000。