



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 3603—2009

石油化工钢结构防腐蚀涂料 应用技术规程

Technical specification for the coating anticorrosion
of steel structures in petrochemical industry

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 腐蚀性分级.....	2
5 基本规定.....	3
6 防腐蚀涂料.....	4
7 钢结构防腐蚀涂料工程的施工及验收.....	6
7.1 一般规定.....	6
7.2 钢结构表面处理.....	6
7.3 涂装施工.....	7
7.4 质量检验.....	7
8 安全、卫生和环境保护.....	7
附录 A (资料性附录) 防腐蚀涂层配套示例.....	9
附录 B (资料性附录) 每道工序的检验项目、方法、频率和标准.....	12
用词说明.....	14
附: 条文说明.....	15

前 言

本规程是根据国家发展和改革委员会办公厅《2004 年行业标准项目计划》(发改办工业[2004]872 号文),由中国石油化工集团公司组织中国石化集团上海工程有限公司主编。

本规程共分 8 章和 2 个资料性附录。主要内容包括:范围、规范性引用文件、术语、腐蚀性分级、基本规定、防腐蚀涂料、钢结构防腐蚀涂料工程的施工及验收、安全、卫生 and 环境保护。

本规程由中国石油化工集团公司建筑设计技术中心站管理,由中国石化集团上海工程有限公司负责解释。

本规程在实施过程中,如发现需要修改或补充之处,请将意见和有关资料提供给管理单位和主编单位,以便今后修订时参考。

管理单位:中国石油化工集团公司建筑设计技术中心站

通讯地址:河南省洛阳市中州西路27号

邮政编码:471003

电 话:0379—64887187

传 真:0379—64887187

主编单位:中国石化集团上海工程有限公司

通讯地址:上海市浦东新区张杨路 769 号银河大厦

邮政编码:200120

参编单位:阿克苏·诺贝尔工业油漆(苏州)有限公司

扬州美涂士金陵特种涂料有限公司

主要起草人:章健 黄国良 何国富 陈进伟 刘雄光 李君 许劼 卞大荣

主要审查人:王松生 黄左坚 吴绍平 许兰生 张克峰 聂向东 何国富 任意 王超 李云忠
嵇转平 黄国良 王耀东 黄文岐 张新敏 黄月年 董以富

本规程为首次发布。