

ICS 23.040
P 72
备案号: J1525-2013



中华人民共和国石油化工有限公司行业标准

SH/T 3408—2012
代替 SH 3408—1996, SH 3409—1996

石油化工钢制对焊管件

Steel butt-welding pipe fittings in petrochemical industry

2012-11-07 发布

2013-03-01 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 一般规定	1
3.1 压力额定值	1
3.2 类型与代号	2
3.3 端部外径及壁厚	2
4 外形、尺寸与公差	2
4.1 外形和尺寸	2
4.2 公差	22
5 材料	23
5.1 一般规定	23
5.2 技术要求	24
6 制造及热处理	24
6.1 制造	24
6.2 热处理	27
7 检验和试验	28
7.1 检验	28
7.2 试验	28
7.3 补充要求	29
8 设计验证试验	29
8.1 验证试验	29
8.2 试验程序	29
8.3 试验方法	29
8.4 试验结果的适用范围	30
9 产品质量证明书	30
10 标志、防护和包装	30
10.1 标志	30
10.2 防护	30
10.3 包装	30
本标准用词说明	32

Contents

Foreword	III
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 General specifications.....	1
3.1 Pressure rating.....	1
3.2 Types and code.....	2
3.3 Outside diameter and wall thickness.....	2
4 Dimensions and tolerance	2
4.1 Form and dimensions.....	2
4.2 Tolerance	22
5 Material	23
5.1 General specification	23
5.2 Technical requirements.....	24
6 Manufacture and heat treatment.....	24
6.1 Manufacture	24
6.2 Heat treatment	27
7 Test and experiment	28
7.1 Test.....	28
7.2 Experiment.....	28
7.3 Supplementary test requirements.....	29
8 Design proof test.....	29
8.1 Required tests.....	29
8.2 Test assembly.....	29
8.3 Test Procedure.....	29
8.4 Applicability of test results	30
9 Certificate of quality.....	30
10 Marking, protection and package	30
10.1 Marking.....	30
10.2 Protection.....	30
10.3 Package.....	30
Explanation of wording in this standard.....	32