

ICS 75.200
P 72
备案号: J1515-2013



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 3096—2012

代替 SH/T 3096—2001, SH/T 3129—2002

高硫原油加工装置 设备和管道设计选材导则

Material selection guideline for design of equipment and piping
in units processing sulfur crude oils

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 术语和定义	1
4 选材原则	1
5 一般规定	1
6 高硫原油加工装置设备和管道设计选材	2
6.1 原油蒸馏装置	2
6.2 催化裂化装置	6
6.3 延迟焦化装置	9
6.4 加氢裂化装置	11
6.5 加氢精制装置	15
6.6 气体脱硫装置	19
6.7 硫磺回收装置	19
6.8 溶剂再生装置	21
附录 A (资料性附录) 腐蚀曲线图表	23
附录 B (资料性附录) 部分金属材料的牌号对照	34
本导则用词说明	35
附：条文说明	37

Contents

Foreword	III
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Material selection principle	1
5 General provisions	1
6 Material selection for design of equipment and piping in units processing sour crude oils	2
6.1 Crude distillation unit	2
6.2 Catalytic cracking unit	6
6.3 Delayed coking unit	9
6.4 Hydrocracking unit	11
6.5 Hydrofining unit	15
6.6 Gas desulfurization unit	19
6.7 Sulfur recovery unit	19
6.8 Solvent Regeneration unit	21
Annex A (Informative) Corrosion curve graphs and table	23
Annex B (Informative) part of metal grades comparison	34
Explanation of wording in this guideline	35
Add: Explanation of articles	37