

# 中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 3129—2002

---

## 加工高硫原油重点装置主要管道 设计选材导则

Material selection guideline for design of major piping in key  
units processing sour crude oil

2003-02-09 发布

2003-05-01 实施

---

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 选材规定	1
4 重点装置主要管道选材	4
附录 A (规范性附录) 经修正的 McConomy 曲线	10
附录 B (规范性附录) 临氢作业用钢防止脱碳和微裂的操作极限	11
附录 C (规范性附录) 高温 H <sub>2</sub> S/H <sub>2</sub> 腐蚀曲线	12
用词说明	16
附 条文说明	17

## 前 言

本导则是根据中国石化(2001)建标字 088 号文的通知,由中国石化集团洛阳石油化工工程公司主编的。

本导则共分 4 章 3 个附录,其中附录 A、附录 B、附录 C 均为规范性附录。

本导则在实施过程中,如发现需要修改补充之处,请将意见和有关资料提供给主编单位(地址:河南省洛阳市中州西路 27 号,邮政编码:471003),以便今后修订时参考。本导则由主编单位负责解释。

本导则的主编单位:中国石化集团洛阳石油化工工程公司

参 加 编 制 单 位:中国石油化工股份有限公司茂名分公司

上海石化金山工程公司

主 要 起 草 人:刘洪福 陈跃双 岳进才 李苏秦 顾望平