

目次

● 行业分析

- 05 世界换热器产业发展现状综述 黄蕾 黄庆军
Status and Trends of World's Heat Exchanger Industries
- 11 煤化工气化技术装备产业化状况及发展环境 高彪
Coal Chemical Engineering Gasifies a Technique Material Industry to turn Condition and Development Environment

● 论文广场

- 14 填料支撑梁强度和整体稳定性的安全系数 关永祥 刘武昌
Intensity of Packing Supported Beam and Safety Coefficient of Global Stability
- 18 加氢装置TP321奥氏体不锈钢管焊接工艺 王迟
Hydrogenation Equipments TP321 Austenitic Stainless Steel Tube to Weld a Craft
- 21 LF13-2平台模块钻机液压滑移系统设计 王长军
Design of Hydraulic Rig Skidding System for LF13-2 Platform Modular Drilling Rig
- 24 旋转闪蒸干燥机在2-乙基己酸铝生产中的应用 李齐春 翁齐菲 王兴隆
Application of Spin Flash Dryer on Aluminum 2-ethylhexanoate Production
- 27 天然气压缩机装置橇座设计 张滨 钱方 朱保庆 程新宇 刘华君
Design of Skid in Natural Gas Compressor Package
- 30 基于SOLID EDGE的塔设备三维参数化设计 杨帆 王蓬勃 荣育栋 侯晨
The 3D Parametric Design of Tower on SOLID EDGE

● 技术交流

- 32 加氢反应器吊装工艺计算及分析 毛新爱
Hydrogenation Reactor Mounting to Pack Craft Calculation and Analysis
- 34 DPC2804型天然气压缩机双一级改造可行性分析 李文军 王国银 李胜
Feasibility Analysis of Improvement on Double One Stage of DPC2804 Gas Compressor
- 37 丙烷压缩机循环制冷系统工艺流程优化 王洪松 马蕊 龚秋红 孙洪亮 伍建军 刘光柄
Process Optimization of Compression Cycle Propane Refrigeration System in Oilfield of Tazhong
- 40 燃气透平发电机组润滑油系统冲洗方法 李伟涛 张伟 孙占新
Study on Lube Oil Flushing of Gas Turbine Generator Unit
- 44 提高深部地层钻井速度的若干对策 金建忠
Raise Some Counterplans of Deep Department Geologic Strata Artesian Well Speed
- 48 抽油机井口漏失问题分析及处理 侯中强 尹兆娟 刘秀敏
Take out Oil Machine on Wellhead Leakage Problem Analysis and Processing

● 安全密封

- 51 甲醇装置生产的危害因素分析及控制 张旭
Methyl Alcohol Equip's Harm Factor of Production Analysis and Control
- 55 泵用机械密封失效的原因与防止措施 周莹 赵红梅
Pump is Sealed Completely with Machine Expired Reason with Prevent from Measure

● 故障诊断

- 58 阿特拉斯 (Atlas) 压缩机自动卸载分析及处理 王天全 李泽 苑兆桢 赵泽军 陶大勇
Analysis and Treatment of Atlas Compressor Auto Unload
- 62 常规检验方法在常压立式储罐检验中的应用 许皆乐 徐彦廷 王亚东 王翔 郑建勇
Normal Regulations' Examining a Method is often Pressing a Sign Type to keep a Bottle of Application in Examination

● 腐蚀防护

- 66 湿式空冷器水处理系统的防腐蚀控制 王培
Wet Type Empty Cold Machine Water Processing Antisepsis Eclipse of System Control

● 维修改造

- 70 大型翻车机滑动轴承拆卸及润滑的改进 程泰文
Large Glide Bearings Turning over Machine Dismantles to Unload and Lubricates of Improvement

● 其他

- 04 《石油和化工设备》征稿简章
- 74 欢迎订阅2011年《石油和化工设备》杂志
- 75 2011年《石油和化工设备》广告优惠征订全面启动