

CFHI TECHNOLOGY

2017年第3期

(总177期)

2017年06月出版

主管 中国第一重型机械集团公司
 主办 一重集团大连设计研究院有限公司
 编辑 《一重技术》编辑部
 出版 《一重技术》编辑部
 编委会
 主任 吴生富
 副主任 马克
 委员 (以姓氏笔划为序)
 马庆贤 于兆卿 王志
 王宝忠 王国栋 孙敏
 江光彪 刘宏民 刘正东
 刘恩清 张迎恺 陈崇刚
 周晓平 姚林 高峰
 唐荻 谢东钢 黄庆学
 葛钢 蒋金水 韩俊伟
 隋炳利 臧勇
 主编 王光儒
 副主编 王宪周 李健 陈举庆
 编辑部主任 吴国军
 责任编辑 吴卫
 编辑 吴国军 沈克佳
 孔亚新 吴卫
 地址 大连经济技术开发区
 东北大街96号
 邮编 116600
 编辑部 0411-39243532
 yz.js@cfhi.com
 传真 0411-39243388
 印刷 大连市东晟印刷有限公司
 总发行 大连市报刊发行局
 订购处 全国各地邮局
 刊号 ISSN1673-3355
 CN21-1551/TH
 邮发代号 8-596
 定价 10.00元/期 全年60.00元/年
 广告许可证号 2010006

设计与计算

单滑块多工位压力机传动系统总体设计
 秦晓雷 刘苏 (1)

热连轧机上阶梯垫板设计 周喜温 (6)

直接轧制退火酸洗线设备及工艺
 杨洋 多文亮 董玉杰 (11)

拉伸平整弯曲矫直机组设备 王宏博 (16)

窄带钢生产线立辊轧机改造 傅兢喆 刘力改 (20)

一种新型辊式矫直机传动分配箱的设计
 阎旭强 刘新伟 (23)

冷床上料装置计算 胡乃硕 (28)

大型重载90°/180°翻转机移动平台 王亮 磨向军 (33)

核电封头吊具设计 刘付强 磨向军 (39)

接管柔性对管道附加载荷及局部应力的影响
 叶水祥 黄英 赵石军 (42)

三旋细粉输送罐的疲劳设计 王丹超 卢峰 (46)

超滤-反渗透工艺在热电厂的应用 吴晓迪 (53)

烟气脱硫脱硝技术 孙欣 (57)

热加工

镍基合金全位置窄间隙TIG焊接工艺研究
 孙鹏 冯东旭 谷文 王鑫 (63)

MAG单面焊双面成型自动化焊接
 贾华东 金伟红 杨超 赵保雷 (68)

检查与测量

化学检测实验室内部质量控制的实施及评价 刘弘炜 (72)

本刊已被 CNKI 中国期刊全文数据库、万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊数据库 (全文版) 收录。作者凡向本刊投稿, 均视为同意文章被收录。本刊文责自负, 版权所有, 未经许可, 不得转载。

期刊基本参数: CN21-1551/TH * 1962 * b * A4 * 78 * zh * P * ¥10.00 * 16 * 2017-03

Contents

《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库(维普网)》全文收录
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
“万方数据-数字化期刊群”收录
“超星期刊域出版平台”全文收录

Design & Calculation

- General design of Drive System for Single-Slide Transfer Presses Qin Xiaolei Liu Su (1)
- Design of Upper Stepped Plate in Hot Strip Mills Zhou XiWen (6)
- Equipment and Technology of Directly-Coupled Rolling, Annealing and Pickling Line Yang Yang Duo Wenliang Dong Yujie (11)
- Equipment of Stretching Leveler Line Wang Hongbo (16)
- Upgrading of Edger Mill Stand in Narrow Strip Rolling Production Line Fu Jingzhe, Liu Ligai (20)
- Design of A New Drive Distribution Box for Roll Straighteners Yan Xuqiang Liu Xinwei (23)
- Calculation of Cooling Bed Charger Hu Naishou (28)
- Mobile Working Platform of 90°/180° Heavy-Duty Upender Wang Liang Mo Xiangjun (33)
- Lifting Device for RPV Closure Heads Liu Fuqiang Mo Xiangjun (39)
- Effect of Nozzle Flexibility in Additional Load on Pipelines and Local Stress on Vessels Ye Shuixiang Huang Ying Zhao Shijun (42)
- Fatigue Design of Three-Screw Powder Conveying Tank Wang Danchao Lu Feng (46)
- Application of Ultrafiltration and Reverse Osmosis in Thermal Power Plant Wu Xiaodi (53)
- Flue Gas Desulfurization and Denitration Technology Sun Xin (57)

Hot Processing

- Research on All-Position Narrow-Gap TIG Welding on Nickel-Based Alloy Materials Sun Peng Feng Dongxu Gu Wen Wang Xin (63)
- Technique of Automatic MAG One-Side Welding with Back Formation Jia Huadong Jin Weihong Yang Chao Zhao Baolei (68)

Inspection & Measuring

- Implementation and Evaluation of Internal Quality Control for Chemical Laboratories Liu Hongwei (72)

《一重技术》征稿启示

《一重技术》为技术类期刊，创刊于1962年，它植根于一重这块沃土中。中国第一重型机械集团公司(原第一重型机器厂)是中国最大的重型机械制造企业之一，是集科研、设计、制造于一体的国内重机行业名列前茅的企业，在技术与能力上居国内领先，在国际上也有一定的知名度。几十年来《一重技术》反映了各个时期一重在技术上的进步，总结了一重在重型机器产品设计、制造、科研开发过程中取得的宝贵经验。

《一重技术》面向社会，刊登同行业在冶炼、锻造、热处理、焊接、机械加工等各种工艺中的先进技术，以及机械设计、科研开发方面论文，《一重技术》每期开辟“产品设计”、“热加工”、“冷加工”、“设备维修及改造”、“计算机控制与应用”、“企业管理”等栏目。可以反映机械、冶金、化工各类企业的科研、设计、加工、运行、维护、管理等各个方面的研究成果和经验总结。

《一重技术》已在国家新闻出版署登记，为省级刊物，国内统一刊号为CN21-1551/TH。该期刊为双月刊，每双数月未出版，大十六开版。欢迎踊跃投稿。

来稿请寄：一重集团大连设计研究院有限公司《一重技术》编辑部沈克佳收，邮政编码：116600 电话：0411-39243532，地址：辽宁省大连经济技术开发区东北大街96号。

http: //yzji.chinajournal.net.cn

E-mail: yz.js@cfhi.com



英文目录由：

一重集团大连工程技术有限公司
信息技术部提供支持