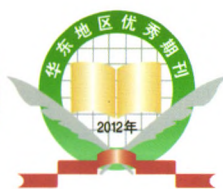


机械制造[®]

MACHINERY

JIXIEZHIZAO



2015 / 12

上海市机械工程学会 主办



国家高新技术企业



中国齿轮专业协会常务理事企业



中国煤炭机械工业协会会员企业



中国重型机械工业协会理事企业

DQM(欧式) 起重
机驱动提升机构



悬挂小车
驱动减速机



立体车库
提升减速机



PL精密伺服
行星减速机



立体车库
横移减速机



P系列行星
齿轮减速机



TGS
特 国 斯

www.jxzzzz.com

ISSN 1000 - 4998



9 771000 499156

12 >

上海特国斯传动设备有限公司

SHANGHAI TEGUOSI TRANSMISSION EQUIPMENT CO.,LTD

地址: 中国上海市曲阜西路268号恒安大厦(1302)室
Add: Room 1302, Hengan Building, Qufu west road NO. 268, Shanghai, CHINA

电话(TEL): 021-63812226 63812166 63815901 63818902

传真(FAX): 021-63810571 邮编(P.C): 200070

http://www.shtgs.net E-mail:shtgs@263.net

工厂地址: 上海市金山经济开发区廊下万春路 邮编: 201516

机械制造[®]

JIXIE ZHIZAO

2015年第12期 第53卷总第616期

目 次

慧眼聚焦

基于 AHP - FCE 模型的产品再制造风险评价 张小艳 刘文慧(1)

专题报导

结构设计与分析

节能门窗高效制作机的开发 谢占功 华楠 罗良维等(5)
一种方形玻璃钢风管的数控缠绕设备的设计 于仲海 邓杰 戴朝利等(8)
高温高压球阀球体的热-结构耦合分析 汪玉凤 柳栋梁 史庆泰(10)
电镍导电棒矫直机结构参数及矫直压下量的设计 童切 孙东明 姚辉等(12)
CHS 混合动力变速箱驻车机构的结构与问题分析 王娟(15)
游钩 YG170 主要承载件的有限元强度分析 马春亮 童辉 雷永强(18)

研究·开发

基于 BP 网络的面曝光成形系统制作参数优化研究 巨孔亮 胥光申(21)
卵形齿轮的计算机辅助设计研究 史诺 刘琼 冯东旭等(25)
基于 ANSYS 的车载雷达天线方位传动齿轮的模态分析 谢明军(28)
基于 SEA 柔性驱动的动力学模型频域特性研究 王存堂 任飞 谢方伟等(31)
六连杆机构机械压力机的仿真 贾先 谭栓斌(37)
水平轴风力机塔架在不同工况下的模态分析 胡世军 李乐 李小强等(39)

试验·检测

信号降噪中小波基与阈值的选取研究 罗森 姚运萍(42)
基于 LabVIEW 软件的时频域测试研究 杨文兴 余亮 孙旭东等(46)
高速列车客室内部噪声舒适性评价指标的研究 杨志 伍川辉 靳行(49)
4 桩腿平台振动测试及焊缝裂纹产生原因分析 徐葛松 蒋超 石坤举等(52)

制造·材料

机械加工对双层金属表面粘合影响的研究 薛飞 马晓琴 耿建成等(56)
全球框架式液压机滑块导向技术专利计量的研究 孙靓 胡伟 李兵(57)
一种新型卧式车床结构的探索 王毅哲 王益轩(61)
新一代增雨防雷火箭发射装置的设计 王星钧(62)
真空回潮机工作情况的分析与改进 于敏 李浙昆(65)
干式镗削静电冷却系统的设计 成洪川 赵娟(67)

工艺·装备

人工增雨防雷火箭发射架缓冲底座的设计 杨炳华 王星钧(70)
医用连接管注塑模具的设计 任天娟(72)
钢管焊缝滚压夹持机构的设计 石文栋 平雪良 鞠明华等(74)
基于改进遗传算法的矩形件下料优化方法研究 刘淑伟 郭顺生 郭钧等(76)
一种机器人管-板自动焊接方法的研究 田媛 平雪良 姚方红等(80)

机电信息

..... (36)(51)(83)

2015 年总目次 (85~90)

Contents

Insight Focusing

Risk Assessment of Product Remanufacturing Based on AHP-FCE Model Zhang Xiaoyan Liu Wenhui(1)

Special Reports**Structural Design and Analyses**

Development of High-efficient Production Machine for Energy-saving
Windows and Doors Xie Zhangong Hua Nan Luo Liangwei et al(5)

A Design of CNC Winding Equipment for Rectangular
Fiberglass Air Duct Yu Zhonghai Deng Jie Dai Chaoli et al(8)

Thermo-structural Coupling Analysis of Spherical Body of
HTHP Ball Valve Wang Yufeng Liu Dongliang Shi Qingtai(10)

Structural Parameters of Straightening Machine for Electroless Nickel Conductive Bar
and Its Design of Depressing Amount for Straightening Tong Qie Sun Dongming Yao Hui et al(12)

Structure of Parking Mechanism in CHS Hybrid Transmission Case
and Its Problem Analysis Wang Juan(15)

Finite Element Analysis of the Strength of Main Load-bearing Piece in
Traveling Block Hook YG170 Ma Chunliang Tong Hui Lei Yongqiang(18)

Research & Development

A Study on Fabrication Parameter Optimization for Surface Exposure
Forming Systems Based on BP Network Ju Kongliang Xu Guangshen(21)

Computer Aided Design of Oval Gear Shi Nuo Liu Qiong Feng Dongxu et al(25)

ANSYS-based Modal Analysis of the Drive Gear for Antenna Azimuth of
Trailer-mounted Radar Xie Mingjun(28)

An Examination on Frequency Domain Specification of the Dynamic
Model Built on SEA Flexible Driving Wang Cuntang Ren Fei Xie Fangwei et al(31)

Simulation of a Mechanical Press with Six-bar Mechanism Jia Xian Tan Shuanbin(37)

Modal Analysis of Wind Turbine Tower with Horizontal Shaft under Different
Working Conditions Hu Shijun Li Le Li Xiaoqiang et al(39)

Test, Inspection & Measurement

An Examination on Selection of Small Porgy and Thresholds during Signal
Noise Reduction Luo Miao Yao Yunping(42)

A Study of Time-frequency Domain Test Based on
LabVIEW Software Yang Wenxing Yu Liang Sun Xudong et al(46)

A Survey on Assessment Index for Comfortable Noise Inside the Passenger
Compartment of High-speed Train Yang Zhi Wu Chuanhui Jin Hang(49)

Vibration Test of 4-spud-leg Platform and Analysis of the
Causes of Bead Crack Xu Changsong Jiang Chao Shi Kunju et al(52)

Manufacturing · Materials

An Exploration on the Impact of Mechanical Processing to the Bimetallic
Surface Bonding Xue Fei Ma Xiaoqin Geng Jiancheng et al(56)

A Survey on Global Patented Metrology Involving the Guiding Technology of Sliding
Block in Frame-type Hydraulic Press Sun Jing Hu Wei Li Bing(57)

Exploration of a New Structure for Horizontal Lathe Wang Yizhe Wang Yixuan(61)

Design of a New Generation of Launching Unit for Rainfall & Antihail Rocket Wang Xingjun(62)

Analyses and Improvement of Working Conditions of Vacuum Damping Machine Yu Min Li Zhekun(65)

A Design of the Static Cooling System for Dry-type Boring Cheng Hongchuan Zhao Juan(67)

Process · Equipment

A Design of the Launcher's Buffer Base for Artificial Rainfall &
Antihail Rocket Yang Binghua Wang Xingjun(70)

Design of the Injection Mold for Medical Connecting Pipe Ren Tianjuan(72)

A Design of the Clamping Device Applied to Weld Seam
Rolling of Steel Cylinder Shi Wendong Ping Xueliang Ju Minghua et al(74)

A Survey on the Optimized Blanking Method for Rectangular Pieces
Based on Improved Genetic Algorithm Liu Shuwei Guo Shunsheng Guo Jun et al(76)

A Sort of Automatic Tube-plate Welding Procedure
Operated by the Robot Tian Yuan Ping Xueliang Yao Fanghong et al(80)

News (36)(51)(83)

Master Table of Contents in 2015 (85~90)



珠海镇东有限公司

GOAL SEARCHERS CO.,LTD ZHUHAI

GSH机器人三(四)轴手臂



GSH双面对磨砂带机



GSH自动砂带上研磨机



GSH自动砂带下研磨机



各类刷辊的材料：尼龙丝、PP丝、金属丝、磨料（SICVAO）丝；
 各类刷辊的用途：适用于去毛刺、去氧化层、拉丝、抛光、刷磨、清洗；
 各类刷辊订货规格：品种*尺寸*磨号*效果； 按样品加工；



GSH尼龙针刷



GSH放射式刷辊（不织布）



GSH尼龙针状刷辊



GSH尼龙丝圆盘刷



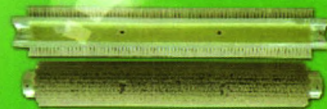
GSH缠绕式刷辊（不织布）



GSH去内孔毛刺刷



GSH钢板清洗刷辊



GSH尼龙对开针刷



HTTP:www.goalsearchers.com

TEL:0756-8633473 FAX:0756-861959

中国地址：珠海市前山翠珠工业区翠珠二街2号C座

E-mail A:info@goalsearchers.com B : goalsearchers@189.com