

# 第二期《磁性材料及应用技术文集（2012）》

## 订购回执单

全国磁性元件与铁氧体材料标准委会联合《中国磁性材料行业发展报告》编辑部，编辑整理的《磁性材料及应用技术文集》(简称《文集》)系列光盘资料已经顺利出版了第一期(2011年版)，受到业内一致好评，帮助企业建立了磁性材料及应用技术电子图书馆，方便大家查阅学习，了解行业发展动态，促进企业技术水平提高，提升产品质量，推动整个行业技术进步。第二期《文集》(2012年版)内容更加丰富，收录了2000年到2010年国内外专利、标准和科研成果，2010年至2012年科技文献、会议论文、学术论文等。您足不出户即可知晓相关会议论文报告，不用翻阅众多期刊杂志就能读到最新科技文献、专利技术和行业信息等。

第二期《文集》资料分为五类：一、《稀土永磁材料及应用》，包括钕铁硼材料、钕钴材料、粘结稀土永磁材料、复合稀土永磁材料；二、《永磁铁氧体材料及应用》，包括钡、锶铁氧体材料、橡胶永磁材料、稀土及纳米添加永磁铁氧体材料；三、《软磁铁氧体材料及应用》，包括锰锌铁氧体材料、镍锌铁氧体材料、镁锌铁氧体材料、吸波材料；四、《金属及非晶软磁材料及应用》，包括金属软磁材料、磁粉芯、非晶软磁材料；五、《磁性材料生产设备新技术》，包括生产设备、测试仪器仪表、后加工技术等。

每类资料工本费500元人民币、内容4000页左右，PDF文档格式，可以打印，免费邮寄。

现在订阅《文集》免费赠送2012年《中国磁性材料行业发展报告》一本。

【请填写回执单发送至zhinanbjb@126.com】

订购时间

年 月 日

订购数量	名称						合计金额 RMB	
	《稀土永磁材料及应用》光盘							
	《永磁铁氧体材料及应用》光盘							
	《软磁铁氧体材料及应用》光盘							
	《金属及非晶软磁材料及应用》光盘							
	《磁性材料生产设备新技术》光盘							
订购单位								
收件地址							邮编	
经 办 人		职 务		手 机		QQ		
电 话			传 真			Email		
总计金额	¥:	大 写	万 仟 佰 拾 元整					
收款账户	户 名：北京西磁信息科技有限公司 开户行：中国工商银行北京永定路支行 账号：0200 0049 0920 0088 465							

全国磁性元件与铁氧体材料  
标准化技术委员会  
电话：0816-2555068  
联系人：马达 13608111258  
[www.cixingkeji.com](http://www.cixingkeji.com)

中电元协磁性材料与器件分会北京办事处  
《磁性材料及应用技术文集》编辑部  
电话：010-88117135 传真：010-88112602  
联系人：许占涛 15611896098  
QQ：1810809179

# 磁性材料生产设备新技术

## 第二部分

### 压    机—1

《磁性材料及应用技术文集》编辑部  
《中国磁性材料行业发展报告》编辑部  
磁性科技网[www.cixingkeji.com](http://www.cixingkeji.com)

# 目 录

## 第二部分 压机—1

1. 16MN 螺旋压力机上下加温模座及其恒温控制系统研究.pdf.....	6
2. 20MN 拔伸水压机技术改造.pdf.....	9
3. 1000kN 墙体砖压机液压控制系统的实验研究.pdf.....	90
4. 1000MW 超超临界机组回热式背压机驱动引风机系统设计及经济分析.pdf.....	93
5. 1000MW 超超临界机组引风机回热式背压机驱动的设计及实践.pdf.....	96
6. 1250t 液压机滑块筋板的鲁棒优化设计.pdf.....	99
7. 20MN 快速锻造液压机液压系统的设计.pdf.....	103
8. 330MV 循环流化床机组 CCS 控制系统分析与应用.pdf.....	105
9. 600kt%2fa 连续重整增压机组结焦原因及对策.pdf.....	111
10. 800MN 巨型模锻液压机基于仿人智能控制方法的纠偏策略研究.pdf.....	115
11. BJ 型钟形壳温锻反挤压工艺数值模拟及实验研究.pdf.....	122
12. C 轴同步控制在数控转塔冲床上的应用.pdf.....	126
13. Devicenet 现场总线在压力机中的应用.pdf.....	128
14. ECAP 挤压工艺参数对 Mg10Al0_5Sb 合金组织与性能的影响.pdf.....	130
15. FeMn 粉末触媒对合成金刚石的影响.pdf.....	134
16. FLG 型螺杆式氮压机故障分析及处理.pdf.....	139
17. K451 氮增压机电气改造.pdf.....	140
18. LDJ710%2f3000-145YS 压机回油控制系统改造.pdf.....	141
19. LDPE 装置氧压机常见故障分析.pdf.....	144
20. Modelingandcontrolofp_省略_nsandmoldpressc.pdf.....	147
21. PLC 与触摸屏在磁粉压机的应用.pdf.....	152
22. RG56%2f2%2b3 型空气增压机的运行维护.pdf.....	155
23. SZCY45-300 型自动磁场压机电气改进.pdf.....	159
24. TiB_2_Cu 复合材料组织与性能的研究.pdf.....	161
25. TRICON 控制系统在催化富气压缩机组中的应用.pdf.....	165
26. VME 背板电连接器装配及背板叠装技术研究.pdf.....	170
27. 氮压机的故障分析与处理办法.pdf.....	174
28. 边缘倒角类零件精冲技术的研究.pdf.....	175
29. 不同路径等通道转角挤压双相 Mg_10_73_省略__49Al_0_52Y 合金的组.pdf.....	179
30. 超长超大折弯机液压系统的设计分析.pdf.....	188

31. 超高压烧结制备 cBN_Sialon 复合材料及烧结过程中的失效分析.pdf.....	192
32. 车身冲压线模具快速夹紧装置的应用.pdf.....	196
33. 成形压力对 Fe16Al2Cr 多孔材料性能的影响.pdf.....	199
34. 冲模振动噪声分析.pdf.....	204
35. 冲压机风险评价研究.pdf.....	208
36. 冲压自动化的对中方法比较.pdf.....	213
37. 串行通讯技术在变频器上的应用.pdf.....	216
38. 促进江苏省机床工具制造业的发展.pdf.....	220
39. 催化裂化气压机干气密封的应用与分析.pdf.....	223
40. 催化重整氢压机系统存在的问题及对策.pdf.....	225
41. 催化重整装置氢压机系统存在的问题及对策.pdf.....	228
42. 大吨位龙门移动式压力机油缸的改进设计.pdf.....	231
43. 大吨位四柱式闸板缸动式液压机的机身有限元分析.pdf.....	233
44. 大盘毛坯在 80000kN 螺旋压力机生产线上的锻造工艺.pdf.....	237
45. 大型薄板冲压液压机的全吨位低噪声冲裁缓冲装置.pdf.....	239
46. 大型船用卷板机卷板成形过程的数值模拟.pdf.....	241
47. 大型船用卷板机上辊挠曲变形预补偿研究.pdf.....	246
48. 大型挤压机立柱螺母的安装工具.pdf.....	251
49. 大型立式强力旋压机的研制.pdf.....	253
50. 大型煤压机防喘振控制系统的设计与应用.pdf.....	257
51. 大型模锻压机同步控制技术研究.pdf.....	259
52. 大型模锻液压机的工作压力及工作缸布置分析研究.pdf.....	264
53. 大型模锻液压机工作介质的选择及系统技术方案分析研究.pdf.....	268
54. 大型双向加压式压机(KDQ3800、KDQ2800、KDQ1800).pdf.....	273
55. 大型卧式拔伸水压机电气控制系统分析.pdf.....	275
56. 大型压力机电液伺服三坐标多工位送料系统研发.pdf.....	277
57. 大型油压机预应力立柱结构设计及分析.pdf.....	284
58. 大压机科技成果通过省级鉴定.pdf.....	358
59. 大直缝埋弧焊管生产中对中机构在钢管举升中的应用.pdf.....	359
60. 氮氢气循环增压机控制系统改造.pdf.....	361
61. 电动调节缓冲开口可调高度机构设计.pdf.....	364
62. 电动螺旋压力机改造及效果.pdf.....	368
63. 电极挤压机评述.pdf.....	370
64. 电控比例液压泵控通用液压机开环实验研究.pdf.....	374

65. 锻压机床轻量化研究现状和发展趋势.pdf.....	377
66. 锻压机床人身自动保护系统设计.pdf.....	382
67. 锻造压机和操作机的一体化控制的系统设计.pdf.....	424
68. 敦化市亚联机械制造有限公司 8' 连续平压线落户广西.pdf.....	427
69. 多层压机热压工艺的改进探讨.pdf.....	429
70. 多工位压机在汽车行业中的应用.pdf.....	432
71. 多向模锻技术获突破_重大型阀门锻件实现自主化.pdf.....	434
72. 阀泵联合控制压机主液压缸系统建模与仿真.pdf.....	436
73. 非圆齿轮数控滚切加工对刀点的坐标计算.pdf.....	440
74. 分布式层压机控制系统的设计与实现.pdf.....	442
75. 粉末冶金零件的粉末成形压机、模架及成形能力发展趋向.pdf.....	445
76. 佛山：自主研发攻克瓷砖压机布料难题.pdf.....	454
77. 复合底不锈钢锅高温坯料自动上下料方案优化设计.pdf.....	455
78. 缸梁一体式液压机的结构特点分析.pdf.....	458
79. 缸梁一体式液压机简介.pdf.....	461
80. 钢丝缠绕液压机机架的有限元分析.pdf.....	463
81. 高精度硬质合金球研磨实验装置的研制.pdf.....	466
82. 高能螺旋压力机结构设计特点及技术分析.pdf.....	471
83. 高强度高刚度钢带缠绕预应力模具.pdf.....	476
84. 高速精密压力机理想驱动转矩研究.pdf.....	480
85. 高速压力机温度场的有限元仿真及实验研究.pdf.....	484
86. 高性能压力机噪声产生的原因分析及应对措施.pdf.....	489
87. 高压容腔的卸压过程分析.pdf.....	491
88. 隔音降噪技术在我厂气压机富气系统的应用.pdf.....	495
89. 固化条件对太阳电池 EVA 胶膜交联度的影响.pdf.....	497
90. 关键产品的数字化快速设计和分析管理平台的开发与应用.pdf.....	502
91. 关于 C45100- I 型自动压机的改进.pdf.....	507
92. 硅晶体切片设备的研究现状与进展.pdf.....	508
93. 辊压机主传动系统的设计选型与性能分析.pdf.....	511
94. 国产六面顶压机的精密化发展.pdf.....	516
95. 恒力泰机械压机技术培训讲座恩平举办.pdf.....	411
96. 回热式背压机驱动引风机的方案设计及工程实践.pdf.....	521
97. 机器人实验及开发柔性平台的研究.pdf.....	525
98. 机械式压力机曲柄六杆机构运动学特性分析.pdf.....	528

99. 机械行业标准《精密冲裁件质量》及《精密冲裁件结构工艺性》的修订.pdf.....	532
100. 机械压力机智能控制系统分析.pdf.....	535
101. 基于 ADAMS 和 ANSYS 的高速冲床轴承可靠度预测.pdf.....	538
102. 基于 ANSYS 的多连杆机构性能优化.pdf.....	542
103. 基于 ANSYS 与 COSMOSXpress 对闭式压力机机身的有限元分析及优化.pdf.....	546
104. 基于 CC-Link、+SSCNET 总线的三维物料输送机器人.pdf.....	550
105. 基于 CC-Link 总线的高速计数器模块应用.pdf.....	555
106. 基于 IGCC 电站空分系统的选型与配置.pdf.....	559
107. 基于 JX-300XP+DCS 的催化裂解装置两机组改造.pdf.....	562
108. 基于 PLC 控制折弯机双缸同步运行的设计.pdf.....	566
109. 基于 Pro%2fE 的玻璃器皿压机夹模机构参数化设计.pdf.....	570
110. 基于 Pro%2fToolkit 的锻压机床快速设计系统开发.pdf.....	573
111. 基于 Proficy 智能平台的 JCOE 生产线 MES 系统研究.pdf.....	578
112. 基于 Simulink 的连杆压力机机构运动仿真分析.pdf.....	583
113. 基于 SolidWorks 的大型锻压机上横梁建模与应力分析.pdf.....	586
114. 基于 SolidWorks 的液压缸快速设计插件的二次开发.pdf.....	589
115. 基于 UG 高级仿真模块的压力机曲轴危险截面的分析.pdf.....	595
116. 基于 VB6.0 实现实时压力曲线的绘制.pdf.....	597
117. 基于层压机的远程维护系统实现.pdf.....	599
118. 基于单片机的 80+kV 耐压机的研究与设计.pdf.....	602
119. 基于公理化的液压机参数化系统开发.pdf.....	614

# 目 录

## 第二部分 压机—2

1. 基于客户参与设计的锻压机床快速设计系统研究.pdf.....	7
2. 基于模糊 PID 连续辊压机热压过程压力控制的研究.pdf.....	11
3. 基于模糊控制的六面顶压机压力控制系统建模与仿真.pdf.....	14
4. 基于神经网络和遗传算法的压力机调节螺杆优化设计.pdf.....	19
5. 基于双向压制的硬质合金冲头结构优化.pdf.....	23
6. 基于伺服压力机的凸缘筒形件拉深成形数值分析.pdf.....	28
7. 基于无线传感器网络的连续压机热压过程监控系统.pdf.....	33
8. 基于信息重用技术的机械产品快速响应设计方法研究.pdf.....	36

9. 基于遗传算法的多连杆压力机运动优化方法.pdf.....	149
10. 基于运动仿真的高速精密压力机平衡系统设计.pdf.....	153
11. 基于证据理论的溢流阀调压弹簧可靠性设计优化.pdf.....	158
12. 减速起动机行星轮销轴压装设备的研制.pdf.....	161
13. 简析压机布料系统的改进.pdf.....	166
14. 胶管扣压机特殊扣压模具的设计制作及应用.pdf.....	168
15. 金刚石合成设备的技术进展.pdf.....	171
16. 金刚石压机电气控制系统设计与应用.pdf.....	174
17. 金刚石压机控制系统和软件抗干扰技术研究.pdf.....	178
18. 经济型太阳能电池组件层压机的设计.pdf.....	180
19. 科技重大专项“十二五”实施计划.pdf.....	183
20. 可编程逻辑控制器(PLC)在水电厂高压机控制系统中的应用.pdf.....	184
21. 可翻转的回转工作台装置.pdf.....	189
22. 空%2f氮压机透平机叶片结垢原因分析及解决措施.pdf.....	193
23. 空气静压电主轴过盈联接研究.pdf.....	196
24. 扣压机弯绳机构设计及运动分析.pdf.....	200
25. 矿柱失稳破坏的力学模式研究.pdf.....	204
26. 冷锻压力机广义肘杆机构的运动及静力分析.pdf.....	207
27. 冷锻压力机肘杆尺寸误差对滑块运动精度的影响.pdf.....	212
28. 力士乐伺服驱动器与 OMRON+PLC 无协议通信的应用.pdf.....	216
29. 连杆增力式电动冲压机的设计.pdf.....	218
30. 连续压机生产刨花板热压质量控制初探.pdf.....	221
31. 劣弧半径的测量工装.pdf.....	224
32. 六面顶超高压技术之_终态对称_理论研究.pdf.....	226
33. 六面顶铰链式压机的修复.pdf.....	230
34. 六面顶压机合成腔中心温度轨迹控制方法研究.pdf.....	233
35. 六面顶压机液压系统同步仿真研究.pdf.....	239
36. 六面顶压机油缸加工机的研制.pdf.....	243
37. 铝合金连杆的楔横轧制坯优化研究.pdf.....	247
38. 螺栓联接精度对压机预紧力影响.pdf.....	251
39. 螺栓圆角滚压工艺分析及数控圆角滚压机研制.pdf.....	254
40. 螺压机污泥脱水系统的设计及应用.pdf.....	258
41. 木板热压机整体框架结构应力强度分析及改进措施.pdf.....	264
42. 木粒自动锯压机传动机构的设计.pdf.....	269

43. 内外拉杆预紧组合结构预紧力配置规律的研究.pdf.....	270
44. 农作物秸秆粉末高压无胶模塑成形压机液压系统设计.pdf.....	274
45. 配有旋转编码器机械压力机生产线上的伺服送料.pdf.....	276
46. 气压机控制系统的改造.pdf.....	278
47. 浅述液压机联线工作的控制方法.pdf.....	280
48. 浅谈精压机冲压机构、送料机构方案设计.pdf.....	283
49. 浅谈液压机的节能型缓冲装置的应用.pdf.....	284
50. 浅析机械压力机安全质量检验方法 pdf.....	287
51. 浅析提高六面顶压机的稳定性与降低噪音的治理.pdf.....	290
52. 氢气增压机螺栓失效分析.pdf.....	293
53. 氢压机连杆螺栓失效分析.pdf.....	297
54. 轻质热塑性复合片材浸渍过程中的格子 Boltzmann 方法模拟.pdf.....	300
55. 全自动粉末压机的应用初探.pdf.....	309
56. 热变形温度对铸造_热变形_Nd_Pr_13_省略_80_Nb_1B_6 永磁合金织.pdf.....	310
57. 热模锻压力机机身联合有限元分析.pdf.....	314
58. 软件抗干扰方法在顶压机控制系统中的应用.pdf.....	317
59. 烧结曲线_MSC_在 200nmWC_Co 硬质合金晶粒长大模拟中的应用.pdf.....	321
60. 石英板压机振动系统工作机理研究.pdf.....	326
61. 试压机液压系统发热原因分析及改进.pdf.....	329
62. 数控高速精密冲床的导向技术.pdf.....	332
63. 数控机床常见电气故障及防范措施.pdf.....	335
64. 双点高速压力机台板借磨问题的解决.pdf.....	337
65. 双钢带连续压机的基本组成、要求和工作原理.pdf.....	340
66. 四点压力机滑块高度对其刚度的影响分析.pdf.....	344
67. 四柱液压机装配动画仿真视频的制作.pdf.....	346
68. 伺服双点压力机传动精度分析及 SCILAB 实现.pdf.....	351
69. 伺服压力机反顶力作用下冲裁噪声.pdf.....	354
70. 伺服压力机用永磁交流伺服系统驱动特性.pdf.....	357
71. 伺服液压机研究现状及关键技术.pdf.....	364
72. 伺服肘杆式精密冷挤压压力机的模高调整机构.pdf.....	367
73. 酸性水气提装置氢压机控制系统的实现.pdf.....	369
74. 台达 DVP 系列 PLC 在夹钳测试台上的应用.pdf.....	371
75. 太阳能层压机使用成本分析及发展方向.pdf.....	374
76. 太阳能电池板层压机模糊温度控制系统设计.pdf.....	377



77. 太阳能电池组件层压机技术有突破.pdf.....	381
78. 特力板材液压成形压机.pdf.....	382
79. 天水锻压两款新品通过省级科技成果鉴定.pdf.....	383
80. 酮苯脱蜡氨压机的故障分析和对策.pdf.....	385
81. 完整晶面金刚石的粒度极限研究.pdf.....	386
82. 我国中密度纤维板压机发展概况.pdf.....	391
83. 西门子系统在三轮旋压机同步控制中的应用.pdf.....	399
84. 稀土球化剂如何正确用于球墨铸铁的生产.pdf.....	401
85. 细水雾灭火系统在连续压机生产线中的运用.pdf.....	403
86. 纤维板连续平压机热压工艺的研究.pdf.....	405
87. 限制模压变形 1060 纯铝的组织演化与晶粒细化.pdf.....	409
88. 辛北尔康普：新技术+新标准.pdf.....	416
89. 辛北尔康普为 Duratex 提供第二条超大规模生产线.pdf.....	417
90. 新型 6300kN 模锻液压机结构有限元分析及优化.pdf.....	418
91. 新型半自动注压机注料筒.pdf.....	423
92. 新型液压压装机行程控制装置的设计.pdf.....	425
93. 悬臂式滚压机的设计研究.pdf.....	428
94. 旋转成型压机主压系统摩擦学分析.pdf.....	429
95. 旋转式飞剪机伺服电机功率计算探讨.pdf.....	432
96. 压机框架有限元分析及结构优化.pdf.....	435
97. 压力机冲击力的时域重构分析_英文_.pdf.....	445
98. 压力机床身铸造工艺设计.pdf.....	446
99. 压力机飞轮圆锥轴承装配游隙的确定.pdf.....	449
100. 压力机高速轴镗粗过程组织转变的数值模拟.pdf.....	452
101. 压力机连杆外圆弧面加工新工艺.pdf.....	455
102. 压力机曲轴动力学仿真研究.pdf.....	458
103. 压力机生产线梁式传送机构设计.pdf.....	461
104. 压制压力及烧结温度对 Fe_Cr_W_Ti_Y_2O_3 合金组织与性能的影响.pdf.....	465
105. 氧化皮对转子钢 26Cr2Ni4MoV 热物理参数的影响.pdf.....	469
106. 氧压机冷却系统绿色清洗的应用.pdf.....	474
107. 液压缸法兰区过渡形线设计.pdf.....	476
108. 液压机液压系统比例压力控制方法探讨.pdf.....	480
109. 一种大型锻造压机液压缸缸体和柱塞起吊工具.pdf.....	482
110. 一种可遍历内椭球面机械手的运动学设计与分析.pdf.....	484

111. 一种连续压机的实时在线测量无线传输系统.pdf.....	487
112. 一种新型的剪板机-立式剪板机.pdf.....	491
113. 一种用于制造活性炭棒料的专用四柱液压机.pdf.....	493
114. 一种用于锥筒形零件的简易旋压机床.pdf.....	496
115. 一种圆销开合式顶镦模具设计.pdf.....	497
116. 用于高动态性能压机的数字式_P_Q_控制阀.pdf.....	500
117. 怎样正确评估连续式平压机的技术性能.pdf.....	501
118. 增压机故障原因分析及处理措施.pdf.....	503
119. 增压机起动跳闸故障分析与处理.pdf.....	508
120. 增压机油冷器改造可行性分析.pdf.....	510
121. 智能监控齿轮销压机的设计.pdf.....	513
122. 中国福马机械集团首条 8' 续平压压机带料试车成功.pdf.....	517
123. 中国机床行业的几个调查数据.pdf.....	518
124. 中国六面顶压机大型化的快速发展及相关问题(上).pdf.....	519
125. 中国六面顶压机大型化的快速发展及相关问题(下).pdf.....	523
126. 重型液压设备承载结构连接形式.pdf.....	527
127. 重整氢增压机联轴器故障及处理.pdf.....	531
128. 轴类零件跳动量精密检测算法.pdf.....	533
129. 肘杆机构压力机滑块自锁的防止及虚拟样机设计.pdf.....	537
130. 肘杆式伺服压力机的运动分析 pdf.....	541
131. 竹材重组材高频加热胶合成型压机研制及应用.pdf.....	545
132. 自调式离合器膜片弹簧优化设计及有限元分析.pdf.....	548
133. 自动锻压机封闭高度调整改进设计.pdf.....	550
134. 自动锻压机凸模推出机构改进设计.pdf.....	551
135. 纵出管机构钢丝绳张紧力分析.pdf.....	552
136. 组合框架式液压机立柱概念设计.pdf.....	556

## 目 录

### 第二部分 压机·专利—1

1. 4800T 压机液压系统.pdf.....	5
2. 半自动冷压机.pdf.....	9
3. 敞腔式温等静压机.pdf.....	15

4. 磁场粉末成型压机.pdf.....	21
5. 磁场清洁机.pdf.....	30
6. 磁场压机.pdf.....	35
7. 磁芯生产设备.pdf.....	42
8. 磁性材料成型液压机防止无磁场压制成型的控制装置.pdf.....	50
9. 磁性材料干压成型油压机液压系统.pdf.....	54
10. 磁性材料湿压成型油压机空冷充退磁装置.pdf.....	67
11. 磁性材料湿压成型注料系统.pdf.....	73
12. 磁性材料自动干压机.pdf.....	81
13. 磁性材料自动湿压机模具自动安装和自动锁紧机构.pdf.....	86
14. 磁性材料自动湿压机自动铺滤纸机构 2.pdf.....	94
15. 磁性材料自动湿压机自动铺滤纸机构 2.pdf.....	102
16. 磁性材料自动湿压机自动铺滤纸机构.pdf.....	110
17. 磁性产品压机自动加料器.pdf.....	118
18. 磁性压制产品自动排坯机构.pdf.....	124
19. 磁压机.pdf.....	131
20. 大型干粉压机的顶压系统 2.pdf.....	135
21. 大型干粉压机的顶压系统.pdf.....	143
22. 带顶起装置的压机.pdf.....	152
23. 氮压机设备安装垫板.pdf.....	158
24. 倒装式隔离桶双介质冷等静压机工作缸.pdf.....	162
25. 电动螺旋精压机.pdf.....	169
26. 顶托构件与压机框架之间无刮擦的液压压机装置.pdf.....	175
27. 多次取向自动成型压机.pdf.....	183
28. 多工位旋转式粉末自动压机.pdf.....	188
29. 多面顶压机锤头防撞系统.pdf.....	194
30. 粉末成形压机的上滑块部件.pdf.....	199
31. 粉末成型压机的顶压凸轮装置.pdf.....	207
32. 粉末成型压机的双人工作台面.pdf.....	217
33. 粉末成型压机浮动模板加粉高度调整结构.pdf.....	222
34. 粉末压机预加载和脱模保护装置.pdf.....	227
35. 粉末冶金成形压机的换挡装置.pdf.....	232
36. 粉末冶金成型压机接料装置.pdf.....	241
37. 粉末冶金温压用电磁感应加热装置.pdf.....	247

38. 辐射环形及平行磁场压机.pdf.....	255
39. 改进结构的自动排坯机构.pdf.....	261
40. 干粉磁材成型液压机的自动出胚和装粉装置.pdf.....	268
41. 干粉压机压力监控装置.pdf.....	275
42. 干粉压机专用程序式电调系统 2.pdf.....	283
43. 干粉压机专用程序式电调系统.pdf.....	307
44. 缸盖旋转式等静压机.pdf.....	335
45. 钢丝缠绕等静压机.pdf.....	340
46. 高精度平板式压机 2.pdf.....	346
47. 高精度压制的自动成型压机.pdf.....	382
48. 高效节能液压机.pdf.....	387
49. 高效节能液压机双推油缸.pdf.....	394
50. 固定式预应力温等静压机.pdf.....	398
51. 基于伺服电机的可控精密微型冲压机.pdf.....	403
52. 加热机构前置式六面顶压机.pdf.....	408
53. 加热与冷却分开的自动进出料压机.pdf.....	413
54. 加压机之自动控制装置.pdf.....	427
55. 节能型永磁材料湿压磁场成型自动液压机.pdf.....	438
56. 金刚石合成压机加热损耗检测仪.pdf.....	448
57. 金刚石锯片成型压机系统及供给取出设备.pdf.....	460
58. 精密智能数控液压机行程控制装置.pdf.....	475
59. 具有安全保护装置的液压机.pdf.....	483
60. 具有安全防护装置的液压机.pdf.....	490
61. 具有安全油路支撑机构的液压机油缸.pdf.....	495
62. 具有导向装置的大型压机结构 2.pdf.....	505
63. 具有导向装置的大型压机结构.pdf.....	515
64. 具有防止空模压制成型机构的磁性材料成型液压机.pdf.....	525

## 目 录

### 第二部分 压机·专利—2

1. 具有高抗干扰性数控液压机的缓冲机构.pdf.....	5
2. 具有快进及其同步机构的卧式压机 2.pdf.....	15

3. 具有快进及其同步机构的卧式压机.pdf.....	28
4. 具有液压顶出脱模装置的新型伺服定容积自动冷压机.pdf.....	41
5. 可浮动压的框架式强磁场压机.pdf.....	51
6. 可自动排列毛坯的直立式磁性材料压机.pdf.....	60
7. 框架式液压机的泄压装置.pdf.....	67
8. 冷等静压机.pdf.....	73
9. 冷等静压机附加加热装置.pdf.....	79
10. 冷等静压机湿袋成型软模装模封口胶盖.pdf.....	84
11. 连杆式三旋轮同步数控强力旋压机.pdf.....	89
12. 连续压机.pdf.....	94
13. 连续压机底梁结构.pdf.....	102
14. 连续压制压制品坯料的连续压机.pdf.....	108
15. 六面顶压机活塞组件.pdf.....	122
16. 六面顶压机空心销轴 2.pdf.....	127
17. 六面顶压机空心销轴.pdf.....	132
18. 六面顶压机控制装置.pdf.....	137
19. 密封磁场压机.pdf.....	142
20. 密封高磁场压机.pdf.....	148
21. 钕铁硼大圆环平行压机装置.pdf.....	160
22. 钕铁硼连续挤压成型机床及工艺和模具.pdf.....	165
23. 钕铁硼预成型块的压型包装装置.pdf.....	173
24. 偏心滑块式全自动干粉压机 2.pdf.....	178
25. 偏心滑块式全自动干粉压机.pdf.....	201
26. 气液压冲压机防压安全装置 2.pdf.....	224
27. 气液压冲压机防压安全装置.pdf.....	236
28. 曲面底座框架式连续压机.pdf.....	248
29. 全自动磁性材料粉末压机.pdf.....	254
30. 全自动干粉压机摆杆式送料机构.pdf.....	261
31. 全自动干粉压机浮动型芯杆汽缸装置.pdf.....	268
32. 全自动干粉压机双连杆送料装置 2.pdf.....	278
33. 全自动干粉压机双连杆送料装置.pdf.....	285
34. 全自动干粉压机伺服送料器.pdf.....	292
35. 全自动干粉压机芯杆气缸.pdf.....	299
36. 热等静压机快速冷却方法以及热等静压机.pdf.....	305

37. 人造金刚石压机顶锤裂锤报警装置.pdf.....	320
38. 烧结稀土永磁全密封半自动成型装置.pdf.....	327
39. 烧结压机导电电极.pdf.....	333
40. 设有落坯导轨的软磁铁氧体磁芯的生产设备.pdf.....	340
41. 室温硫化密封剂标准试片制备压机.pdf.....	347
42. 数控液压机的缓冲机构.pdf.....	355
43. 四面体压机.pdf.....	365
44. 四面体压机顶锤 2.pdf.....	376
45. 四面体压机顶锤.pdf.....	381
46. 四面体压机合成块 2.pdf.....	386
47. 四面体压机合成块.pdf.....	392
48. 四面体压机六面顶.pdf.....	398
49. 四面体压机油缸 2.pdf.....	403
50. 四面体压机油缸.pdf.....	408
51. 四旋轮三梁两柱数控强力旋压机.pdf.....	413
52. 四柱导向式浮动框架磁场压机.pdf.....	419
53. 四柱浮动磁场压机.pdf.....	427
54. 铁氧体坯件自动整形排列装置 21.pdf.....	433
55. 铁氧体坯件自动整形排列装置.pdf.....	443
56. 卧式旋压机的重型芯模支撑装置.pdf.....	453
57. 稀土磁粉粉末自动成型油压机.pdf.....	459
58. 新型冷等静压机.pdf.....	469
59. 新型自动排坯机构.pdf.....	473
60. 方形六面顶压机外框架.pdf.....	480
61. 旋压机的修边刀架及其修边刀架的连接结构.pdf.....	485
62. 一种旋压机的旋压头旋转、夹料、退料装置的控制油路 2.pdf.....	490
63. 旋压机的旋压头旋转、夹料、退料装置的控制油路.pdf.....	495
64. 旋压机自动进出料装置.pdf.....	500
65. 旋转式粉末成型压机分道推坯自动排列工装 2.pdf.....	505

# 目 录

## 第二部分 压机·专利—3

1. 旋转式粉末成型压机分道推坯自动排列工装.pdf.....	5
2. 压机的压力系统 2.pdf.....	12
3. 压机的压力系统.pdf.....	21
4. 压机垫板侧部气管的密封槽.pdf.....	31
5. 压机铰链机构供油润滑系统.pdf.....	35
6. 压机冷却系统循环管路装置.pdf.....	40
7. 压机离合制动器监测装置.pdf.....	44
8. 压机设备.pdf.....	52
9. 压机双盘旋冷却系统的管道装置.pdf.....	69
10. 压机行程检测装置 2.pdf.....	73
11. 压机液压系统充液阀 2.pdf.....	78
12. 压机液压系统充液阀.pdf.....	88
13. 压制永磁铁氧体瓦形磁钢的无磁场或弱磁场保护系统装置.pdf.....	98
14. 液压机恒功率控制结构及其控制方法.pdf.....	102
15. 液压机滑块和液压垫的供油系统 2.pdf.....	110
16. 液压机滑块和液压垫的供油系统.pdf.....	117
17. 液压机降油温器.pdf.....	124
18. 液压机械延展设备.pdf.....	129
19. 液压机行程数控数显装置.pdf.....	143
20. 液压机用液压控制系统.pdf.....	151
21. 压机行程检测装置 pdf.....	158
22. 一种 U 形压机侧弯梁用的倾斜监控装置.pdf.....	163
23. 一种磁场压机自动进出料装置.pdf.....	171
24. 一种磁环的多极聚合辐射取向成型装置.pdf.....	184
25. 一种磁极线圈热压设备.pdf.....	192
26. 一种磁力传动的冲压机机构 2.pdf.....	197
27. 一种磁力传动的冲压机机构.pdf.....	202
28. 一种磁芯压制坯件的推进装置.pdf.....	207
29. 一种磁性材料液压机的料筒 2.pdf.....	202
30. 一种磁性材料液压机的料筒.pdf.....	217

31. 一种磁性材料液压机的注料缸结构.pdf.....	222
32. 一种磁性材料液压机的注料装置 2.pdf.....	227
33. 一种磁性材料液压机的注料装置.pdf.....	236
34. 一种带预加载机构的粉末压机.pdf.....	245
35. 一种等静压机.pdf.....	256
36. 一种等密度控制压机.pdf.....	268
37. 一种锻压机.pdf.....	282
38. 一种粉末成形压机的模架.pdf.....	289
39. 一种粉末成形压机的送料部件.pdf.....	294
40. 一种粉末成型压机的二次加粉装置.pdf.....	299
41. 一种粉末成型压机的加料装置.pdf.....	304
42. 一种粉末成型液压机的料斗.pdf.....	310
43. 一种粉末成型装置和使用该粉末成型装置的磁场压机.pdf.....	315
44. 一种粉末压机的成型装置 2.pdf.....	325
45. 一种粉末压机的成型装置.pdf.....	331
46. 一种粉末压机的加粉装置.pdf.....	337
47. 一种粉末压制液压机.pdf.....	345
48. 一种粉末冶金压机自动取料机械手 2.pdf.....	353
49. 一种粉末冶金压机自动取料机械手.pdf.....	359
50. 一种封闭式稀土永磁磁压机.pdf.....	365
51. 一种封闭式稀土永磁压机.pdf.....	371
52. 一种辐射取向磁环的成型制作工艺.pdf.....	377
53. 一种辐射取向磁环或多极磁环的制备方法及其压制设备.pdf.....	384
54. 一种改进的全自动粉末压机.pdf.....	391
55. 一种金刚石压机新型加热系统.pdf.....	396
56. 一种金属粉末压机.pdf.....	403
57. 一种快速调整压机缓冲缸螺杆的装置.pdf.....	414
58. 一种框架液压机.pdf.....	419
59. 一种框架液压机的机身结构 2.pdf.....	424
60. 一种框架液压机的机身结构.pdf.....	430
61. 一种两套液压系统结构的液压机 2.pdf.....	439
62. 一种两套液压系统结构的液压机.pdf.....	444
63. 一种龙门式旋压机 2.pdf.....	449
64. 一种龙门式旋压机.pdf.....	461



65. 一种密封磁场的成型压机和成型方法.pdf.....	473
66. 一种模具自动压机.pdf.....	478
67. 一种钕铁硼材料的成型装置 2.pdf.....	482
68. 一种钕铁硼稀土永磁全自动密封压机 2.pdf.....	488

## 目 录

### 第二部分 压机·专利—4

1. 一种钕铁硼稀土永磁全自动密封压机 2.pdf.....	4
3. 一种全自动干粉压机的上横梁装置.pdf.....	11
4. 一种人造石试验压机.pdf.....	19
5. 一种软磁铁氧体通信类产品的落坯导轨.pdf.....	24
6. 一种上置油缸下压油压机的合模控制总成 2.pdf.....	30
7. 一种适用于大压机和小压机的模具.pdf.....	36
8. 一种四柱式干粉磁材成形液压机的机械式模冲防撞装置.pdf.....	41
9. 一种提高稀土永磁体自动压机初装密度的装置和方法.pdf.....	47
10. 一种铁氧体磁环压制坯件自动排列装置.pdf.....	53
11. 一种稀土永磁材料磁取向成型压机的模夹具.pdf.....	59
12. 一种稀土永磁成型液压机.pdf.....	68
13. 一种校直液压机.pdf.....	73
14. 一种新型两面顶压机.pdf.....	78
15. 一种新型无级调速液压机.pdf.....	83
16. 一种旋压机的旋压头进给控制油路.pdf.....	88
17. 一种旋转式压机的上压棒挡块.pdf.....	93
18. 一种压机模具.pdf.....	98
19. 一种压机液压油过滤设备.pdf.....	103
20. 一种压机用的自动称装料系统.pdf.....	107
21. 一种压机油缸.pdf.....	113
22. 一种压机主活塞.pdf.....	118
23. 一种压机自动取料装置.pdf.....	123
24. 一种液压机 2.pdf.....	128
25. 一种液压机 3.pdf.....	133
26. 一种液压机 4.pdf.....	138

27. 一种液压机 5.pdf.....	143
28. 一种液压机 6.pdf.....	147
29. 一种液压机.pdf.....	151
30. 一种液压机差动回路系统.pdf.....	155
31. 一种液压机的液压控制系统.pdf.....	163
32. 一种液压机下液压垫的四角调压装置 2.pdf.....	180
33. 一种液压机压制速度柔性调速机构.pdf.....	185
34. 一种液压机自动散热系统.pdf.....	189
35. 一种用于冲压机上的四导柱液压传动结构.pdf.....	194
36. 一种用于磁性材料生产的全自动干粉压机.pdf.....	200
37. 一种用于压机磁场配向成型工艺中的凹模.pdf.....	206
38. 一种用于压机的定型装置.pdf.....	211
39. 一种用于压机液压系统的比例增压控制回路.pdf.....	216
40. 一种注塑机的注胶杆与活塞杆浮动连接装置.pdf.....	221
41. 一种自动称粉冷压机.pdf.....	227
42. 永磁铁氧体湿式成型液压机的负压真空罐自动放水装置.pdf.....	235
43. 用于粉末冶金压机上的光电检测装置.pdf.....	241
44. 用于太阳能电池组件固定式层压机的密封门装置.pdf.....	247
45. 用于液压机中电极棒制品自动翻转装置的控制系統.pdf.....	252
46. 在液压机上使用的步进控制装置.pdf.....	260
47. 粘结磁铁、粘结磁铁的制造方法及使用该磁铁的传动装置.pdf.....	266
48. 直立式粉末成型压机推坯自动排列工装 2.pdf.....	301
49. 中小型干粉压机单边脱模装置 2.pdf.....	307
50. 中小型曲柄滑块式全自动干粉压机 2.pdf.....	314
51. 中小型曲柄滑块式全自动干粉压机的传动机构.pdf.....	368
52. 中小型曲柄滑块式全自动干粉压机的过欠量机构.pdf.....	377
53. 中小型曲柄滑块式全自动干粉压机的上横梁机构.pdf.....	383
54. 中小型曲柄滑块式全自动干粉压机的送料装置.pdf.....	390
55. 轴向隔套的冷等静压机.pdf.....	396
56. 轴向管磁场压机 2.pdf.....	401
57. 自动冷压机投料装置.pdf.....	381
58. 自动排坯机控制系统及其控制方法.pdf.....	388

# 目 录

## 压机——科技成果

<a href="#">45MN大型快速锻造液压机组</a>	3
<a href="#">165MN自由锻造油压机及配套设备关键技术研制</a>	5
<a href="#">165MN自由锻造油压机研制</a>	8
<a href="#">35000/5800kN重型双工位锻造柔性液压机成套装备</a>	11
<a href="#">BHJY-011 型智能等静压机</a>	13
<a href="#">C35030J型和C35500 型全自动干粉压机</a>	15
<a href="#">C35500-1 型全自动干粉压机</a>	18
<a href="#">C45100 型磁性材料湿压机</a>	20
<a href="#">FY140 型粉末成形机</a>	22
<a href="#">HGQX-LS45-CNC型立式数控旋压机床</a>	25
<a href="#">HJ-650 型智能网络化压机生产线</a>	27
<a href="#">HTDS-034DM 6X21MN铰链式六面顶液压机</a>	30
<a href="#">HTDS-034DM六面顶液压机</a>	33
<a href="#">NPA16.1 型高效自动干压机</a>	35
<a href="#">PXC-700A型自动旋压机床</a>	37
<a href="#">PY系列XYEQP-66-11 型数控转台式压机</a>	39
<a href="#">RDJ650/1500-100.1000 型大缸径生产型热等静压机</a>	41
<a href="#">SHP79 系列全自动粉末制品液压机</a>	43
<a href="#">XY-3000 型风机专用多功能旋压机</a>	45
<a href="#">Y13-4000 型 40MN数控锻造液压机</a>	48
<a href="#">Y45-1600/5000×6000 龙门移动式液压机</a>	51
<a href="#">YCZ6×12000 型压机</a>	53
<a href="#">YH32-315H型 3150kN四柱液压机</a>	55
<a href="#">YH33 系列精密数控双向压药液压机</a>	57
<a href="#">YH33 系列精密数控双向液压机成套装置</a>	60
<a href="#">YH40-25 自动精密校直液压机</a>	62
<a href="#">YH73 系列热压成型液压机</a>	64
<a href="#">YZ28G-200A型智能高速液压机</a>	66
<a href="#">变频启动液压机多台电动机装置</a>	68
<a href="#">冲压机及其进料控制系统和控制方法</a>	70
<a href="#">带有滑块任意位置锁紧装置的液压机</a>	72
<a href="#">等静压机-IPM10-18</a>	74
<a href="#">等温锻造液压机超低速多点调平控制系统</a>	76
<a href="#">等温锻造液压机监控装置</a>	79
<a href="#">等温锻造液压机组监控系统</a>	81
<a href="#">锻造液压机模具对中装置</a>	83
<a href="#">多点压边力可控成形单动液压机开发</a>	85
<a href="#">多功能单柱液压机</a>	88
<a href="#">二梁四柱液压机</a>	90
<a href="#">工业冲压机防撞安全保护装置</a>	92
<a href="#">极异方性多极磁环成型液压机</a>	94
<a href="#">节能拉伸液压机的液压控制系统</a>	97
<a href="#">金刚石压机控制系统研制</a>	99

<a href="#">精密校直液压机</a>	101
<a href="#">精密智能数控液压机行程控制装置</a>	104
<a href="#">具有安全油路支撑机构的液压油缸</a>	106
<a href="#">具有复合拉深功能的双动液压机</a>	108
<a href="#">具有双滑块机构的半固态成形液压机</a>	110
<a href="#">具有双向压制液压控制系统的液压机</a>	112
<a href="#">内置楔式四角八面导轨导向的液压机</a>	114
<a href="#">普通旋压机</a>	116
<a href="#">全电动平板压机技术</a>	118
<a href="#">全自动双摆臂液压伺服压机控制系统</a>	120
<a href="#">热等静压技术</a>	122
<a href="#">数控内高压成形液压机</a>	124
<a href="#">四台面自动换模包边液压机</a>	127
<a href="#">网络型全自动液压机</a>	129
<a href="#">无级恒量多层组合加压调节粉末成型压机</a>	131
<a href="#">新型电磁冲压机--直线电机驱动冲床</a>	133
<a href="#">旋压机床</a>	135
<a href="#">压机产品数字化快速设计及管理信息化系统建设</a>	137
<a href="#">压机成型全自动综合控制装置</a>	140
<a href="#">压头带有四点同步平衡导向装置的液压机</a>	144
<a href="#">液晶数控试压机</a>	147
<a href="#">液压机机架的结构优化设计软件</a>	148
<a href="#">液压机数控回转压头装置</a>	151
<a href="#">液压机送料小车的脱挂钩装置</a>	153
<a href="#">一种人造金刚石压机六缸定位控制方法</a>	155
<a href="#">应用国产大压机合成高端超硬复合材料关键技术的开发</a>	157
<a href="#">硬材料六面顶液压机</a>	159
<a href="#">用于滑块下置式四柱液压机的快速换模装置</a>	161
<a href="#">3.6 万吨黑色金属垂直挤压机</a>	163