

# 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

## 第五部分

### 磨床·内圆切片机

《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

## 第五部分 磨床·内圆切片机

1. 硅晶体切片设备的研究现状与进展.pdf.....	3
2. 环保型内圆切片液+NyCut(R)-205 的研发.pdf.....	6
3. 烧结钕铁硼永磁材料的激光切割.pdf.....	15

# 目 录

## 第五部分 磨床·内圆切片机专利

1. 被切割材料横向移动的可同时切割多片材料的内圆切片机.pdf.....	4
2. 齿轮式内圆切片机的进给装置.pdf.....	9
3. 弹性进给全自动内圆切片机切割受力显示装置.pdf.....	13
4. 多刀头内圆切片机.pdf.....	26
5. 进给力可控的内圆切片机.pdf.....	38
6. 具有防护罩的内圆切片机.pdf.....	43
7. 具有换刀记忆功能的全自动切片机控制装置.pdf.....	48
8. 可同时切割多片材料的内圆切片机.pdf.....	54
9. 可同时切割多片材料的内圆切片机的切割机构.pdf.....	61
10. 内圆切片机的弹性缓冲进给方法.pdf.....	66
11. 内圆切片机的弹性缓冲进给装置.pdf.....	79
12. 内圆切片机的弹性缓冲进给装置及其进给方法.pdf.....	92
13. 内圆切片机的弹性进给装置.pdf.....	105
14. 内圆切片机的进给装置.pdf.....	110
15. 内圆切片机的空气冷却、收料、收尘装置.pdf.....	115
16. 内圆切片机的箱体.pdf.....	121
17. 内圆切片机多刀刀盘.pdf.....	127
18. 内圆切片机防护罩.pdf.....	133
19. 内圆切片机回油机构.pdf.....	139
20. 内圆切片机及其柔性自动进给装置.pdf.....	144

21. 内圆切片机加工锺窗零件外型的精密成形方法.pdf.....	155
22. 内圆切片机冷却油净化装置.pdf.....	162
23. 内圆切片机料架部件.pdf.....	167
24. 内圆切片机切割水平碲化镓单晶片的工艺.pdf.....	174
25. 能够收藏显示器的内圆切片机机架.pdf.....	183
26. 配重式内圆切片机的进给装置.pdf.....	189
27. 全自动内圆切片机弹性进给切割受力显示装置.pdf.....	194
28. 全自动内圆切片机的弹性进给装置.pdf.....	200
29. 设有内喷冷却油机构的内圆切片机.pdf.....	205
30. 数控内圆切片机.pdf.....	210
31. 一种碲化铋温差发电器件的制备方法.pdf.....	218
32. 一种具有多个切片工作头的内圆切片机.pdf.....	225
33. 一种离心平台式荷藕切片机.pdf.....	230
34. 一种轮胎胶料试样切片机.pdf.....	236
35. 一种内圆切片机柔性进给装置.pdf.....	240
36. 一种装在内圆切片机上的多工位夹具.pdf.....	246
37. 自动内圆切片机的进给装置.pdf.....	269

## 目 录

### 磨床·内圆切片机科技成果

<a href="#">QP-3 型内圆切片机</a> .....	2
<a href="#">QP-4 型内圆切片机</a> .....	4
<a href="#">QP-301 型立式内圆切片机</a> .....	6
<a href="#">QP-613 型内圆切片机</a> .....	8
<a href="#">XQ120A全数控高精度切片机</a> .....	10
<a href="#">微机 75-3 型内圆切片机改制造</a> .....	13
<a href="#">J5060C型全自动内圆切片机</a> .....	15

## 目 录

### 第六部分 其他设备·超声波清洗机

1. 超声波清洗砒码技术及实验分析.pdf.....	3
----------------------------	---

2. 超声波清洗工艺.pdf.....	7
3. 超声波清洗技术在高压静电喷涂机上的应用.pdf.....	11
4. 超声清洗技术的应用和发展.pdf.....	13
5. 动态集锦.pdf.....	18
6. 工业用油雾净化器的维护.pdf.....	20
7. 军用电站超声波清洗机电源的设计.pdf.....	22
8. 喷油器清洗机.pdf.....	26
9. 浅谈超声波清洗机与汽车维修节能减排.pdf.....	27
10. 三频超声波清洗机在清洗器械中的应用体会.pdf.....	29
11. 十二工位超洁净全自动超声波清洗机设计_研制与应用.pdf.....	30
12. 水相体系中纳米 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 的分散稳定性研究.pdf.....	37
13. 冶金运输车辆轮轴清洗机的研制与应用.pdf.....	41
14. 应用超声波清洗机清洗气管内套管.pdf.....	44

## 目 录

### 第六部分 其他设备·混合机

1. 7420 重负荷开式齿轮润滑脂在圆筒式混料机上的应用.pdf.....	4
2. HF 系列混合机.pdf.....	6
3. YYH 系列翻滚（一维）运动混合机.pdf.....	7
4. 安全栅在混合机国产化改造中的应用.pdf.....	8
5. 大型圆筒混合机滚圈与筒体的焊接.pdf.....	10
6. 非石棉密封复合材料混料机的研制及其混料工艺关键技术分析.pdf.....	12
7. 浮法玻璃混合机设备的选用与改进.pdf.....	17
8. 改进胶粉混料机轴封.pdf.....	21
9. 钢辊混合机筒体制造.pdf.....	22
10. 国外行星式混合机的最新动态观察与探讨.pdf.....	25
11. 黑火药圆筒混合机的设计原理与参数影响.pdf.....	28
12. 混合机筒体挡圈设计及焊接工艺确定.pdf.....	32
13. 混合机筒体设计优化及工艺改进.pdf.....	34
14. 混合机托辊装配压套治具的设计.pdf.....	36
15. 混合机械系统的动力学和控制.pdf.....	39

16. 混合机型空压机自动监控技术研究及应用.pdf.....	40
17. 基于 UG 的混合机实体建模和运动仿真设计.pdf.....	43
18. 基于外筒旋转与叶片搅拌复合作用的新型干混砂浆混合机设计.pdf.....	45
19. 搅拌式饲料混合机的设计.pdf.....	47
20. 可混配多种物料的混料机.pdf.....	51
21. 立式饲料混合机改进设计.pdf.....	52
22. 连续氟化氢化学激光器 TRIP 技术混合机理分析.pdf.....	56
23. 脉冲式气流混合机的设计与应用.pdf.....	58
24. 美奎推出可混配多种物料的混料机.pdf.....	60
25. 奶牛全混合日粮混合机卸料机构的研制.pdf.....	60
26. 烧结混合机安装实践.pdf.....	66
27. 食品粉粒体混合：混合机理与混合均匀度影响因素探讨.pdf.....	68
28. 饲料混合机的类型及最佳混合时间的介绍.pdf.....	73
29. 腿轮混合机器人设计及其直线运动规划.pdf.....	74
30. 西门子 PLC 在全自动混料系统中的应用及升级.pdf.....	78
31. 新型混合机的电路控制系统.pdf.....	80
32. 一次、两次混合机稀油站改造.pdf.....	83
33. 影响 TMR 混合的几个最常见的问题.pdf.....	84
34. 用于无菌生产的料斗式混合机验证探讨.pdf.....	85
35. 圆筒混合机滚圈与托辊强度计算.pdf.....	91
36. 圆筒混料机底座的铸造工艺对比.pdf.....	93
37. 在烧结混料过程中喷吹轻烧白云石粉工艺试验.pdf.....	97
38. 制曲自动搅拌系统的研究与应用.pdf.....	103

## 目 录

### 第六部分 其他设备·退磁机

1. HDDR 法制备 NdFeB 永磁体的高矫顽力研究.pdf.....	3
2. 保护环对高速永磁无刷直流电机转子涡流损耗的影响.pdf.....	8
3. 采用永磁体预偏磁的高频功率电感设计方案.pdf.....	11
4. 电永磁夹紧方法及其影响因素.pdf.....	18
5. 定量脉冲充磁技术与装置的研究.pdf.....	24
6. 反铁磁 $\gamma$ -Mn-Fe 合金丝的织构与磁致伸缩研究.pdf.....	110

7. 高温超导磁通跳跃过程中的磁致伸缩效应.pdf.....	165
8. 各向异性热压稀土永磁体的热变形机制及微磁结构研究.pdf.....	171
9. 故障状态下同步电机永磁体磁性能的有限元分析.pdf.....	181
10. 基于磁记忆技术的疲劳损伤监测.pdf.....	185
11. 基于仿人智能控制的长输管道新型退磁仪的智能化实现.pdf.....	189
12. 溅射 SmCo 基永磁薄膜的结构和磁性能研究.pdf.....	193
13. 考虑部分退磁效应的永磁同步电动机的永磁外形设计.pdf.....	198
14. 可逆磁化区对退磁过程的影响研究.pdf.....	201
15. 浅述退磁技术的原理及方法.pdf.....	204
16. 热处理对片状 Fe-Si-Al 磁微粉微波电磁性能的影响.pdf.....	208
17. 嵊泗岛辉绿岩墙群的侵位方式_来自磁组构的证据.pdf.....	211
18. 退磁机能力计算方法.pdf.....	222
19. 退火温度对 ZnO 薄膜结构和内应变的影响.pdf.....	225
20. 小型无人机用发电机集成后处理.pdf.....	230
21. 直驱式永磁同步风力发电机的退磁风险分析.pdf.....	235
22. 中频脱磁器的原理与设计.pdf.....	298
23. 自启动永磁同步电机起动过程退磁磁场的计算与分析.pdf.....	300

## 目 录

### 其他设备 • 超声波清洗机科技成果

<a href="#">ALX12/1-2 型安瓿洗烘灌封联动线</a> .....	3
<a href="#">CGZ30 超声波钢球清洗机</a> .....	5
<a href="#">CQ200 型超声波清洗器</a> .....	7
<a href="#">CQJ-2 型超声波汽相清洗机</a> .....	9
<a href="#">CQJ-4 型超声汽相清洗机</a> .....	11
<a href="#">CQJ-B超声波清洗机</a> .....	13
<a href="#">CSJ(G)-6 超声水剂自动清洗机(带干燥)</a> .....	15
<a href="#">DIP十二工位全自动超声波清洗机</a> .....	18
<a href="#">IGBT超声波清洗机组</a> .....	20
<a href="#">IKW超声波清洗机</a> .....	22
<a href="#">JCG系列率晶体管超声波清洗机</a> .....	24
<a href="#">PT系列超声波清洗机</a> .....	26
<a href="#">PT系列超声波清洗机</a> .....	28
<a href="#">SS903 网带式超声波清洗机</a> .....	30
<a href="#">UC-4050 双缸超声波清洗器</a> .....	32

<a href="#">UC-40500 调频超声清洗机</a>	34
<a href="#">UC-40500 多频超声清洗机</a>	36
<a href="#">YT-1 医用超声波自动清洗机</a>	38
<a href="#">ZQ型多功能 22KC系列超声波清洗机</a>	40
<a href="#">表面超声波清洗技术开发</a>	42
<a href="#">超声波管瓶清洗机</a>	44
<a href="#">超声波清洗机</a>	46
<a href="#">超声波蔬果清洗机研制</a>	48
<a href="#">大功率超声清洗机</a>	50
<a href="#">大功能工业用超声波清洗机</a>	52
<a href="#">非ODS超声清洗机</a>	54
<a href="#">非ODS清洗机</a>	57
<a href="#">非ODS清洗机生产技术</a>	59
<a href="#">高速小容量注射剂洗烘灌封联动线</a>	61
<a href="#">聚焦式高精度超声波声学系统开发及其应用</a>	63
<a href="#">科生牌KS-D超声波清洗机</a>	65
<a href="#">全自动超声波器械清洗机</a>	67
<a href="#">全自动沐浴式超声波清洗机</a>	69
<a href="#">数字式超大功率超声波功率源技术及其应用</a>	71
<a href="#">ALX10/1-5ml安瓿洗烘灌封联动线</a>	74

## 目 录

### 其他设备·混合机科技成果

<a href="#">3000t/a微量元素添加剂生产装置及DSH型行星锥形混合机</a>	2
<a href="#">GH系列三维运动高效混合机</a>	5
<a href="#">GH型高效三维运动混合机</a>	7
<a href="#">HC35160 型圆筒混合机</a>	9
<a href="#">HLY-71 型双轴异向螺旋叶带卧式混合机</a>	11
<a href="#">HL型料斗式混合机</a>	13
<a href="#">HXML11×3m混合机</a>	15
<a href="#">SFHJ8 单轴桨叶式混合机</a>	17
<a href="#">SJHS型双层高效混合机</a>	19
<a href="#">SKRH型双臂快夹容器式混合机</a>	22
<a href="#">SLHJ型单轴桨叶式混合机</a>	24
<a href="#">SSHJ4.0 双轴桨叶式混合机</a>	26
<a href="#">SZ-1500 型干燥混合机</a>	28
<a href="#">TLH-高效筒锥式螺带搅拌混合机</a>	31
<a href="#">WLH-卧筒式螺带搅拌混合机</a>	33
<a href="#">Φ2.8×9m和Φ3×12m柔性传动圆筒混合机</a>	35
<a href="#">粉体混合机</a>	37
<a href="#">高寿命橡胶轮胎传动圆筒混合机技术</a>	39
<a href="#">高效桨叶式混合机</a>	42
<a href="#">高效三维运动混合机开发</a>	44
<a href="#">高效碳化型混合机</a>	45



<a href="#">混合机自动配料系统</a>	47
<a href="#">三偏心物料混合机</a>	50
<a href="#">三维运动混合机</a>	52
<a href="#">双螺带混合机</a>	54
<a href="#">水粉混合泵(水粉混合器/混合机-液料混合机/混料泵)</a>	56
<a href="#">维运动混合机的开发与应用</a>	58
<a href="#">新型粉体混合机</a>	60
<a href="#">新型粉体混合机技术</a>	62
<a href="#">应用物料动态测温技术的行星动力系列混合机</a>	65
<a href="#">直径 2200×7000mm 胶轮摩擦传动圆筒混合机</a>	67
<a href="#">重钢三烧Φ3000×12000 圆筒混合机研制</a>	69