

# 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

# 稀土永磁材料及应用

## 第三部分

### 粘结稀土材料

《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

## 第三部分 粘结稀土

1. TGO 对热障涂层高温性能的影响.pdf.....	3
2. Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 对 40Cr 钢激光表面合金化组织和性能的影响.pdf.....	10
3. 热变形磁体性能进一步提高.pdf.....	14
4. 一种改善高速电机用永磁精密转子制作方法.pdf.....	16

# 目 录

## 第三部分 粘结稀土·专利

1. HTEE 系列高温窑炉专用红外辐射涂料.pdf.....	4
2. 半导瓷厚膜发热材料.pdf.....	11
3. 半导体器件用密封玻璃、密封材料、密封材料糊料以及半导体器件及其制造方法.....	17
4. 柴油车尾气净化用一体化钒钨钛蜂窝载体.pdf.....	37
5. 长余辉稀土发光粉高分子复合材料.pdf.....	41
6. 成形性及粘接后的耐剥离性优异的合金化熔融镀锌钢板及其制造方法.pdf.....	46
7. 低风阻自动回位式栏板.pdf.....	76
8. 复合抗菌远红外麦饭石多孔陶瓷球及制备方法.pdf.....	82
9. 高工作温度和高热稳定性的稀土磁性材料的组成.pdf.....	90
10. 高耐磨抗静电防火防潮竹木复合地板的制作方法.pdf.....	96
11. 高温粘接剂及其应用的耐高温节能复合材料.pdf.....	106
12. 基于氮化铝微晶陶瓷基板的稀土厚膜电路电热元件及其制备工艺.pdf.....	114
13. 基于微晶玻璃基板的厚膜电路电热元件及其制备工艺.pdf.....	129
14. 接触传感器.pdf.....	142
15. 冷轧钢卷内部半膜全封闭防水防潮密封包装方法.pdf.....	161
16. 锂电池用包装材料及其制造方法.pdf.....	166
17. 磷矿粉富氧粘结剂.pdf.....	203
18. 纳米稀土硅酮密封胶.pdf.....	209

19. 纳米稀土水溶胶的制备方法.pdf.....	213
20. 平板扬声器的双磁路结构.pdf.....	217
21. 铅酸蓄电池使用的铅网板栅锁边方法.pdf.....	223
22. 日照遮蔽用层合结构体.pdf.....	231
23. 软磁铁硅铝合金磁粉芯 $\mu$ e60 的制备方法.pdf.....	278
24. 生物型炭及生产方法.pdf.....	286
25. 实木硬质聚氯乙烯合成地板.pdf.....	291
26. 竖向翻转式磁控定位拦板.pdf.....	305
27. 双磁路双音圈平板扬声器.pdf.....	311
28. 稀土金属生产用电解槽.pdf.....	317
29. 稀土类永久磁铁.pdf.....	328
30. 稀土粒子_蒙脱土纳米复合材料及其制备方法.pdf.....	348
31. 稀土溶胶改性复合锌铝低温烧结涂层浆料.pdf.....	359
32. 稀土添加高碳含量凸轮材料及粉末冶金组合式中空凸轮轴.pdf.....	366
33. 镶嵌式花瓣型焊极.pdf.....	372
34. 小当量石英挠性加速度传感器.pdf.....	377
35. 新型无电极直型荧光灯.pdf.....	383
36. 新型永磁电机.pdf.....	389
37. 一种 TiB <sub>2</sub> -WC 增强 Ni 基复合涂层的制备方法.pdf.....	397
38. 一种磁石及其制备方法.pdf.....	410
39. 一种复合磁致伸缩材料及其制备方法.pdf.....	415
40. 一种复合型低压电热膜及其制备方法.pdf.....	424
41. 一种高磁性能高电阻率稀土永磁体及其制备方法.pdf.....	438
42. 一种高纤维素型焊条.pdf.....	444
43. 一种各向异性的钕钴粘接磁粉.pdf.....	452
44. 一种花卉无土栽培用容器.pdf.....	462
45. 一种交换耦合双相纳米复合永磁颗粒及其制备方法.pdf.....	472
46. 一种经改进的 250℃ 温度下测厚用的超声波传感器.pdf.....	489
47. 一种锂离子电池表面温度的测量装置和测量方法.pdf.....	500
48. 一种利用牺牲阳极保护防腐管道接头内壁的方法.pdf.....	507
49. 一种流化脱硫催化剂的制备方法.pdf.....	513
50. 一种纳米_亚微米 TiB-TiC 增强钛基复合材料(TiB+TiC)_Ti 的制备方法.pdf.....	521
51. 一种热辐射材料及其应用热辐射材料的耐火材料.pdf.....	537
52. 一种柔性各向异性粘结稀土永磁材料的制备方法.pdf.....	548

53. 一种稀土聚能发光标牌.pdf.....	555
54. 一种稀土永磁体.pdf.....	560
55. 一种稀土永磁同步电动机.pdf.....	565
56. 一种稀土永磁同步电机转子.pdf.....	572
57. 一种新型合金工具钢电焊条.pdf.....	579
58. 一种制备 TiC-TiB <sub>2</sub> 纳米-微米复相陶瓷涂层的方法.pdf.....	584
59. 永磁电机.pdf.....	595
60. 用于高输出激光器的法拉第旋转器.pdf.....	600
61. 用于钎焊连接 PTC 陶瓷与铝合金的自钎钎料.pdf.....	610
62. 智能稳压保护双层定子绕组永磁发电机.pdf.....	617

## 目 录

### 粘结稀土材料及应用——科技成果

打印机传动电机用粘结稀土磁体 .....	3
高性能HDDR各向异性粘结稀土永磁材料 .....	5
高性能粘结钕铁硼磁性材料 .....	8
各向异性粘结NDFEB磁粉及粘接磁体 .....	10
激光打印机用粘结钕铁硼磁辊的研发及应用 .....	12
挤出成形粘结钕铁硼磁体 .....	14
轿车用粘结稀土永磁材料的研究 .....	17
轿车用粘结稀土永磁体 .....	19
模压粘结钕铁硼(稀土)永磁体 .....	21
纳米晶快淬钕铁硼磁粉及粘结磁体研究 .....	23
纳米晶快淬钕铁硼磁粉及粘结磁体研究 .....	26
钕铁硼粘结磁体阴极电泳防锈处理技术 .....	29
汽车用高温稀土永磁体注射成形关键技术研究 .....	31
柔性粘结NdFeN磁体的研制 .....	33
塑料粘结钕铁硼永磁体 .....	36
稀土Sm <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub> Ny+钕(铈)铁氧体高性能注射成形粘结永磁体的研究 .....	38
稀土永磁体”、“纳米晶钕铁硼粘结永磁体” .....	40
稀土粘结磁体 .....	43
橡胶钕铁氮磁体的研制 .....	45
硬盘驱动器(HDD)用高精度粘结稀土磁体 .....	47
粘结钕铁硼稀土磁体 .....	49
粘结型(NDFEB)钕铁硼永磁材料 .....	52
GB/T18880-2002《粘结钕铁硼永磁材料》国家标准 .....	54