

## 2003年《电池》全年关键词索引

Key words Index, Battery Bimonthly, Vol.33, No.1-6, 2003

说明: 本索引关键词按汉语拼音排序, 阿拉伯数字、英文开头的关键词列于最前。关键词后的数字代表含该关键词的文章在2003年《电池》杂志中出现的期次、首页页码, 使用同一关键词的不同文章按其于《电池》杂志刊登的先后排序。

337 调查	3-197	LiFePO <sub>4</sub>	3-134	$\alpha$ -MnO <sub>2</sub>	5-291	redox flow battery	6-339
36 V	2-63		4-252	MnO <sub>2</sub> 电极	1-6	SEI	3-129
AB <sub>2</sub> Laves 相	5-275		5-269	N <sub>4</sub> -金属大环化合物	4-245	supporting electrolyte	6-339
anolyte	6-339	LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 膜	5-279	$\alpha$ -Ni(OH) <sub>2</sub>	2-93	vanadium	6-339
BaFeO <sub>4</sub>	5-288	LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 正极材料	2-77		4-215	VRLA 电池	2-96
Cd/Ni 电池	1-61	MH/Ni 电池	1-15	NiOOH	5-305		4-264
	5-312		1-36	Pb-Bi 合金	6-371		5-299
CH <sub>3</sub> OH	3-129		2-68	Pb-Ca-Sn-Al	3-139		6-358
CMD	3-161		2-114	Pb-Ca-Sn 合金	6-344		6-398
	3-171		4-208	Pb-Ca 合金	1-30	WTO	3-197
CO 去除	5-316		4-215	Pb-Sb-Cd 合金	1-30	XRD	1-27
cyclic voltammetry	6-339		4-218	PbTiO <sub>3</sub>	5-285	X 射线衍射	5-291
DBP	3-129		4-226	PIC	5-314	Zn/Ni 电池	2-65
EMD 的功率系数	2-83		4-238	PLC	4-234		5-305
FeO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 阴极	3-187		4-255		5-297	$\beta$ -MnO <sub>2</sub>	6-355
K <sub>2</sub> FeO <sub>4</sub>	1-27		6-369	Pt/C 催化剂	1-12		A
Li/MnO <sub>2</sub> 扣式电池	5-308	MH 电极	4-255	Pt 片	4-228	安全性	6-388
LiAl <sub>0.1</sub> Mn <sub>1.9</sub> O <sub>3.9</sub> F <sub>0.1</sub>	2-71	MnO <sub>2</sub>	5-285		5-279		

电池杂志

BATTERY BIMONTHLY



锂二次电池	1-47		P	天然石墨	1-3	演化	4-203
锂镍钴氧化物	1-51	排列	3-175	添加剂	2-68	阳极	1-41
	6-392	硼掺杂	3-131		3-177		5-288
锂离子电池	1-3	膨胀石墨	6-361		3-181	阳离子交换膜	1-12
	1-8	平衡状态	6-398		4-218	氧电极	3-152
	1-18	平均粒径	2-83	铁的氧化物	1-44	氧化物	3-183
	1-51		Q	铁电极材料	1-44	氧化物杂质	1-3
	2-71	起动	5-328	投资	4-242	氧化锡	3-146
	2-74	气胀	4-221			氧化锌	5-333
	2-77	汽车铅蓄电池	2-63	玩具汽车	5-305	氧化银	1-20
	2-110	铅铋合金	6-371	微观结构	1-8	氧还原	4-245
	2-116	铅布	1-33	微量汞	2-124	氧气传质	3-155
	2-119	铅酸蓄电池	1-33	无汞电池	2-101	阴极	4-245
	3-131		1-39	无汞锌粉	5-333	应用前景	6-395
	3-134		1-55	物流	2-105	应用研究现状	1-44
	3-146		3-139			有机电解液	2-116
	3-164		3-169	析气	6-366		3-177
	3-167		3-173	析气量	6-373	有机溶剂	3-177
	3-177		3-190	析气性	1-30	原子吸收分光光度法	5-333
	3-183		5-319	析氢	1-55		Z
	4-249		5-328	析氢反应	3-181	载体热处理	4-228
	4-252		6-381	析氧	1-33	再利用	1-61
	5-269	铅酸蓄电池进展	6-358	析氧反应	6-371	再生	1-15
	5-281	嵌/脱锂性能	1-3	稀土	6-345	再生资源	2-126
	5-288	嵌锂氧化钒	6-392	稀土氢氧化物膜	4-212	造孔剂	6-352
	5-322	氢氧化钙	5-302	稀土元素	2-74	整理	3-175
	5-326	清洁生产	3-195	相变	2-77	正极	2-116
	6-342		R	效益	2-105	正极材料	1-51
	6-348	热电效率	3-142	锌电极	5-294		2-71
	6-384	热塑弹性体	5-308	锌电极添加剂	5-305		2-74
	6-388	热稳定性	6-388	锌粉	5-310		2-80
锂离子嵌脱	5-326	容量	6-348		2-65		3-134
锂锰氧化物	3-164		6-361		2-87		3-171
	5-322	溶剂热生长技术	6-355		6-373		4-203
锂盐	3-177	溶胶凝胶法	5-279		6-378		5-269
磷酸铁锂	4-252	熔融碳酸盐燃料电池	3-142	锌空电池	2-80		6-392
漏液	4-221		S		5-310	正极活性物质	1-20
铝电池	1-41	上市公司	4-242		6-352		2-96
铝合金	1-41	生产制备	3-173	锌锰电池	1-58		5-299
		失效模式	5-299		2-124	正极添加剂	2-83
M		失效原因	4-238		2-126	制备	3-164
慢脉冲	6-366	失真	5-308		3-175	制备方法	2-93
煤焦油沥青基MCMB	1-8	湿化学合成	5-322		4-221	制备工艺	4-255
镁电池	2-121	石墨	6-348	锌镍蓄电池	4-224	质子交换膜	3-155
镁及镁合金	2-121		6-384	性能	2-65	质子交换膜燃料电池	4-228
锰掺杂	3-134	石墨负极	3-131		3-190		4-258
密封	2-103		6-342	性能测试	6-381		5-272
	5-308	使用寿命	6-398	蓄电池	5-294		5-316
N		市场经济	2-105	选择性氧化	6-401	中国股市	4-242
内阻	5-319	数码相机	5-305	循环伏安	5-316	中间相碳微球	1-18
纳米TiO <sub>2</sub>	1-6	数学模型	4-258	循环寿命	1-27	重质化	4-240
纳米γ-MnO <sub>2</sub> 催化剂	3-152	双电层电容器	4-226		4-238	贮存期	1-39
纳米材料	2-119	双联蓄电池	5-328		1-33	贮氢合金	1-15
纳米氢氧化镍	2-114	水热管理	4-258		4-205		3-136
纳米碳管	2-119	酸雾	3-173		4-212		4-205
粘合剂	4-236		T		5-299		
镍电极	3-181	碳电极	5-330		Y	自动分选	5-297
凝胶	2-110	碳基超电容	4-226	研究进展	6-395	自放电	6-369
O		梯形图	5-297	研磨	4-215	组合应用	4-236
欧姆电阻	5-312						

(由本刊李胜编制)