

mcsu.csu.edu.cn

• 我院1999-2004年正式授权和正在申请中的发明专利

序号	专利名称	发明人	申请日期	授权日期	专利号/申请号
1	用于生产锌粉的旋流冷凝装置	张多默; 刘志宏; 陈慧光等	1994. 08. 23	2002. 03. 20	94111127.X
2	从钨矿碱浸出液中萃钨制取纯钨酸盐	张启修; 张贵清; 龚柏凡等	1994. 04. 29	1999. 03. 10	94110963. 1
3	一种制取磁性材料的新方法	唐谟堂; 黄小忠; 鲁君乐; 欧阳民	1995. 01. 06	2000. 7. 28	95110609. 0
4	铈基复合阻燃增效剂及其制备方法	赵瑞荣; 石西昌	1996. 04. 05	2000. 07. 19	96118090. 0
5	从含铁酸锌的浸出渣中回收锌的方法	李洪桂; 李运姣; 孙培梅等	1996. 07. 05	2000. 02. 16	96118245. 8
6	含金硫化矿活化溶浸方法及设备	赵中伟; 李洪桂; 赵天从等	1996. 07. 05	1999. 08. 25	96118246. 6
7	复杂铈精矿的硫酸钠熔炼法	宾万达; 杨天足; 陈希鸿; 卢宜源	1996. 04. 12	1999. 11. 03	96118109. 5
8	金属电积过程中在线控制有机添加剂的方法和装置	李仕雄; 刘爱心	1996. 12. 29	2000. 12. 13	96118493. 0
9	湿法化学预处理中低品位铝土矿的化学选矿工艺	李小斌; 刘桂华; 周秋生等	1997. 11. 07	2001. 07. 20	ZL97108293. 6
10	从钨酸盐溶液中沉淀除钼、砷、铋、锡的方法	李洪桂; 孙培梅; 李运姣等	1997. 06. 19	2000. 03. 01	97108113. 1
11	从钨酸盐溶液中除钼	肖连生; 张启修; 龚柏凡	1998. 12. 05	2002. 05. 01	98122929. 8
12	钨钼分离的硫代钼酸盐制备方法	张启修; 肖连生; 龚柏凡等	1998. 10. 20	2002. 09. 25	98123639. 1
13	再生铅的冶炼方法	唐谟堂; 彭长宏; 杨声海等	1999	2003-05-14	ZL991153693
14	仲钨酸铵结晶母液的处理方法	李洪桂; 孙培梅; 李运姣等	1999. 03. 05	2003. 01. 08	99115275. 1
15	强化烧结法氧化铝生产工艺	李小斌; 彭志宏; 刘桂华等	1999. 07. 05	2002. 12. 04	ZL99109676. 2
16	一种高纯锌金属的制备方法	杨声海; 唐谟堂; 龙运炳等	1999. 07. 09	2003. 10. 29	99115463. 0
17	再生铅的冶炼方法	唐谟堂; 彭长宏; 杨声海等	1999. 05. 13	2003. 05. 14	99115369. 3
18	含金氯化液还原制取金的方法	杨天足; 宾万达; 刘朝辉	1999. 04. 22	2001. 11. 19	99115343. X
19	一种锂锰氧化物的湿化学合成方法	李运姣; 李洪桂; 孙培梅等	2000. 07. 11	2004. 3. 31.	00113534. 1
20	有色金属硫化矿及含硫物料的还原造钨冶炼方法	唐谟堂; 唐朝波; 姚维义等	2000. 02. 22		00113284. 9
21	高温氯化物熔盐电解阳极及制备方法	谢中; 刘业翔; 杨琼	2000. 04. 20		00113382. 9
22	全分布式铝电解槽自动控制机	李劫; 丁凤其; 刘业翔等	2000. 03. 22		00113334. 9

SEARCH

新闻搜索::

所有类别

搜索

取消

WHAT'S NEWS

热点新闻::

- 冶金学院2008年硕士生初录名单公示
- 2008年博士研究生复试工作安排
- “研究生论坛”活动安排
- 关于毕业生助学贷款还贷公告
- 冶金学院2008年推荐免试攻读硕士研究生工作的通

23	一种烧结法粗液脱硅方法	李小斌; 彭志宏; 刘桂华等	2000. 04. 26	2003. 11. 07	ZL00113390. X
24	白钨矿及黑白钨混合矿的NaOH分解法	李洪桂; 刘茂盛; 李运姣; 孙培梅等	2000. 01. 31	2004. 01. 28	00113250. 4
25	白钨矿及黑白钨混合矿的NaOH分解法	李洪桂; 刘茂盛; 李运姣等	2000. 01. 31	2004. 01. 28	00113250. 4
26	热酸浸出一铁矾法炼锌工艺中锗和银的富集方法	刘中清; 唐谟堂; 何 静	2000. 09. 25		00126604. 7
27	含钼的钨酸钠溶液中分离钼用的硫代钼酸盐制备方法	张启修; 曹佐英; 肖连生	2001. 10. 16		01128681. 4
28	一种提取钶、铌、钽的方法	杨天足; 楚广; 宾万达; 彭 及	2001. 12. 22		01131879. 1
29	一种高浓度铝酸钠溶液的制备方法	李小斌; 彭志宏; 刘桂华; 周秋生等	2001. 08. 27		01128564. 8
30	高浓度铝酸钠溶液的碳酸化分解方法	李小斌; 彭志宏; 周秋生; 刘桂华等	2001. 08. 27		01128565. 6
31	用于锂离子电池的复合纳米金属负材料及其应用	胡启阳; 李新海等	2002		02154654. 1
32	铝电解槽用阴极的TiB ₂ 涂层配方	李庆余; 李劫; 黄永忠等	2002. 03. 08		02104910. 6
33	氢氧化钠常压分解白钨矿及黑白钨混合矿的方法	赵中伟; 李洪桂; 孙培梅等	2002. 06. 07		02114186. x
34	铝电解槽梯度功能TiB ₂ 阴极材料的制备方法	赖延清; 李庆余等	2002. 03. 13		02107239. 6
35	一种锂离子电池正极材料的湿化学合成方法	李运姣; 李洪桂; 赵中伟等	2002. 09. 10		02114391. 9
36	铝电解槽用阴极硼化钛涂层的制备方法	李 劫; 李庆余; 刘永刚等	2002. 03. 29		02108199. 9
37	一种纤维状镍粉的制备方法	张传福; 郭建辉等	2002. 10. 22		02147655. 1
38	部分氧化法制备聚合硫酸铁的方法	郑雅杰; 龚竹青; 刘兴渝	2002. 10. 22		02147656. X
39	硫酸稀土溶液离子膜电解氧化铈(III)为铈(IV)的方法	张启修; 魏琦峰	2002. 07. 26		02114300. 5
40	硫酸锰溶液的深度净化法	赵中伟; 李洪桂; 霍广生等	2002. 11. 26		02150085. 1
41	用废弃污泥为载体处理重金属废水的方法	柴立元; 闵小波; 彭 兵; 王云燕; 何德文	2003		03136923. 5
42	超高纯金属铪的制备	郭学益等	2003		
43	一种电池用钴氧化物制备方法	郭学益等	2003		
44	一种铝电解用高温导电粘结材料	赖延清; 李劫; 李庆余等	2003		03140521. 5
45	熔盐电解用金属陶瓷惰性阳极及其制备方法	赖延清; 李劫; 丁凤其等	2003		03136924. 3
46	一种常温固化铝电解用硼化钛阴极涂层	李 劫; 李庆余; 赖延清等	2003		03118273. 9
47	导流型铝电解槽用复合硼化钛阴极制备方法	李 劫; 刘凤琴; 李庆余等	2003		03124435. 1

48	铝电解用梯度功能金属陶瓷材料	李 劫;周科朝;赖延清等	2003		03136598.1
49	一种铝电解用硼化钛/氧化铝阴极涂层及制备方法	李庆余;赖延清;李劫等	2003		03118274.7
50	用于铝电解的改性预焙阳极及其制备方法	肖 劲;杨建红;李劫等	2003		
51	硫酸盐体系中多金属离子溶液的深度净化方法	杨声海; 唐谟堂; 彭长宏等	2003		03124708.3
52	硫酸盐体系中多金属离子溶液的深度净化方法	唐谟堂; 杨声海; 彭长宏等	2003.08.01		03124708.3
53	一氧化铈电解电容器阳极及其制造方法	钟 晖;李 荐; 钟海云等	2003.05.08		03124295.2
54	一种改善动力型锂离子电池电化学性能及提高抗振动性能的方法	郭华军; 李新海; 胡启阳等	2003.06.12		03143137.2
55	羟基磷灰石/氧化钛梯度涂层的制备方法	赵中伟; 霍广生	2003.12.07		200310110666.4
56	生物陶瓷膜的制备方法	赵中伟; 霍广生	2003.12.09		200310110614.7
57	用于氨基酸生产的连续离子交换方法及装置	张启修;肖连生;张贵清等	2003.04.18		03118275.5
58	一种制取氧化锌晶须的方法	陈艺峰; 唐谟堂; 杨声海等	2003.06.17		03124553.6
59	一种无铁渣湿法炼锌的方法	唐谟堂; 李仕庆; 杨声海等	2003.03.20		03118199.6
69	高浓度钨酸钠溶液的离子交换法	赵中伟; 李洪桂	2003.07.18		03124661.3
61	一种硫酸亚铁的制备方法	郑雅杰等	2003.01.25		03103056.4
62	还原—沉淀反萃制备不同形状和粒度的氧化铈的方法	张启修;魏琦峰	2003.02.28		03118122.8
63	一种从氯镁石制取高纯镁砂的方法	徐 徽; 李新海; 陈白珍等	2003.11.20		200310119212.3
64	一种从盐湖卤水联合提取镁、锂的方法	徐 徽; 李新海; 石西昌等	2003.11.20		200310119202.X
65	纤维状镍粉与氧化亚镍粉的制备方法	张传福; 郭建辉等	2003.09.24		03159577.4
66	纤维状镍钴合金粉与镍钴复合氧化物粉的制备方法	张传福; 湛菁等	2003.09.24		03159576.6
67	一种防止大容量方形锂离子电池鼓胀的方法	李新海等	2003.12.22		200310110688.0
68	一氧化钛基金属陶瓷仿金材料及其制造方法	钟 晖;李庆奎; 钟海云等	2003.11.27		200310116697.0
69	一种碱性硫脲体系及其选择性浸金方法	柴立元; 王云燕; 闵小波; 彭 兵	2004		200410022969
70	一种由钢厂烟尘直接制备高纯锰锌铁复合粉的方法	彭长宏、唐谟堂、杨声海等	2004		200410023301.2
71	从钨酸盐溶液中除去锡的方法	赵中伟; 李洪桂; 霍广生	2004.06.18		200410023331.3
72	一种锂锰氧化物的制备方法	李运姣	2004.6.23.		200410023271.5
73	一种烧结法粗液脱硅方法	李小斌等		2004	
	一种锰电解阴极				

74	液槽外冷却及镁的回收方法	梅光贵等		2004	



Copyright 中南大学冶金学院 联系电话 冶金学院综合办公室 0731-8830923 传真 0731-8710171

冶金学院学生工作办公室 0731-8830277; 技术支持: www.xuanxi.net