

铝镁技术简报

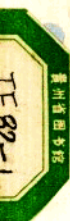
炭素—79—02

冶金工业部贵阳铝镁设计院情报组

1979·3

炭 素

国内资料目录



目 录

原料	p-1
破碎、筛分、混捏	p-2
煅烧	p-3
石型	p-4
阳模糊、块	p-5
焙 烧	p-6
石墨化	p-7
加 工	p-8
试验设备	p-9
国外焦炭考察	p-11
焦炭纤维	p-12
焦炭特殊产品、焦炭生产科技成果	p-13
焦炭生产环保	p-14
焦炭企业管理	p-15
国外焦炭工业概况	p-16
焦炭理论研究、焦炭生产规章制度	p-17
石油焦脱硫、焦炭资料刊物报导	p-18
焦炭概算、规划、指标、统计	p-19
焦炭专利、焦炭情报资料	p-20
焦炭资料附录	p-20

序号	资料名称	保管号	资料出处
	<u>原 料</u>		
1	解决炭素工业石油焦原料供应不足的途径	炭-130	沈阳铝镁院
2	不同水质对若干炭素材料的润湿	炭-97	兰州炭素厂
3	针状焦的生产论文集	炭-116	沈阳铝镁院
4	国外炭素原料专著	炭-62	沈阳铝镁院
5	对炭素原料的调查	炭-03	兰州炭素厂
6	全国石油焦调查报告	炭-06	沈阳铝镁院
7	国外炭素原料与制品的性质	炭-017	沈阳铝镁院
8	用焦炉气烧石油焦造焦制作石墨化电极及产品质量使用试验报告	炭-215	镇江冶金焦炉 联合试验组
9	双炉煅烧高挥发份石油焦造粉试验小结	炭-216	镇江焦化厂
10	水质对于焙阳极的影响	炭-273	郑铝炭素厂
11	石油焦的性质	炭-265	抚顺石油二厂
12	工业吹氧造焦对石墨化制品性能的影响	炭-252	兰州炭素厂
13	炭素原料性能对石墨化制品质量影响	炭-251	兰州炭素厂

序号	资 料 名 称	保管号	资料来源
14	炭素原料性能研究	炭-140	如炭化学研究所
15	改革沥青雨量. 修改沥青标准	炭-187	贵州铝厂
<u>破碎. 筛分</u>			
16	圆锥破碎机破碎机械化	炭-246	抚顺炭素厂
17	TJ77-1 型风动破碎机研制报告	炭-64	吉林炭素厂
18	四层阶梯筛筛分及生产情况总结	炭-154	南通炭素厂
19	四层塔筛筛	炭-138	南通炭素厂
<u>混 捏</u>			
20	英国巴克. 珀金公司连续混捏机	炭-229	贵阳铝镁院
21	对于双轴连续混捏机特点及进一步完善的可行性	炭-211	贵州铝二分厂
22	制阳极糊新工艺连续混捏	炭-119	贵州铝二分厂
23	连续混捏机	炭-78	30-厂
24	连续配料和连续混捏工艺设计的问题	炭-30	沈阳铝镁院

序号	资 料 名 称	保管号	资料出处
	<u>煅 烧</u>		
25	卧式炉烘炉小结	家-248	合肥铝厂
26	多室燃炔卧式烘烧炉的试车小结	家-240	石炭山炭焦厂
27	合肥铝厂一号卧式烘烧炉烘炉计划	家-222	合肥铝厂
28	一号卧式炉烘炉总结	家-223	合肥铝厂
29	36米回转窑烘烧逆逆焦生炉小结	家-213	青钢峡铝厂
30	回转窑烘烧含大比例逆逆焦的混合焦的体会	家-204	上海炭焦厂
31	油焦质劣和烘烧的重要性	家-200	合肥铝厂
32	多室燃炔卧式炉与用挥发份烘烧总结	家-197	石炭山炭焦厂
33	卧式烘烧炉的改进技术总结	家-188	抚顺铝厂
34	烘烧石油焦的研究	家-182	沈阳铝厂
35	1号卧式烘烧炉的技术总结	家-167	抚顺铝厂
36	炭焦卧式烘烧炉的废热利用	家-56	抚顺铝厂
37	试用冶金焦烘烧石油焦(焦粉)座谈会纪要	家-122	镇江焦化厂
38	用焦烘烧石油焦逆逆焦新总结	家-121	沈阳、镇江焦化厂、抚顺焦化厂、大化化工总厂
39	烘烧装置五年来运转情况	家-118	大化化工总厂
40	炭焦烘烧炉的燃料消耗和烟气生成的新论	家-112	贵阳铝镁院

序号	资料名称	保管号	资料出处
41	风转窑喷油自动调节	炭-103	青钢峡铝厂
42	冶金焦炉碳化石液延迟焦化生产小结	炭-95	镇江焦化厂
43	24米风转窑燃烧情况的介绍	炭-86	上海焦化厂
44	焦炭原料译文集	炭-76	沈阳铝镁院
45	顺流式20室八层大道出气炉运行小结	炭-72	抚顺焦化厂
46	炼焦全部大灰延迟焦化生产大炉燃烧炉设计和作全	炭-028	沈阳铝镁院
47	大炉燃烧炉早期损坏的原因分析与改进意见	炭-02	贵阳铝镁院
48	国外焦炭原料炼焦集	炭-16	沈阳铝镁院
49	延迟焦与气炼	炭-18	沈阳铝镁院
50	风动输送炉后石油焦革新简介	炭-198	郑州铝厂
<u>压 型</u>			
51	1200吨油压机小结	炭-250	大港冶炼厂
52	双轴振动台 (图)	炭-242	广州焦化厂
53	振动机型科研工作计及各单位的工作任务	炭-209	吉林焦化厂
54	关于电炉炉衬振动机型的改进	炭-195	北京焦化厂

序号	资料名称	保管	资料来源
55	振动成型预焙阳极在抚顺铝厂试用小结	炭-179	抚顺铝厂
56	直径300毫米的振动成型电极试验总结	炭-178	白银厂、二〇一厂
57	振动成型预焙阳极在铝电解槽上试验总结	炭-177	郑州铝厂
58	炭素制品振动成型科研报告	炭-174	二〇一厂、贵阳院
59	铝电解预焙阳极的振动成型及试用情况	炭-169	抚顺铝厂
60	1000吨卧式电极水压试验机压制350毫米电极简介	炭-168	抚顺炭素厂
61	水压试验机水压指示器	炭-165	上海炭素厂
62	300吨调压机用于工频加热技术资料	炭-163	青岛明胶厂
63	炭素制品振动成型主机配套设备研制报告	炭-301	贵阳院、二〇一厂
64	光谱炭棒压型—剪切—调直成型机械化	炭-270	吉林炭素厂
65	光谱炭棒压型—剪切—调直成型机械化连续作业技术报告	炭-368	吉林炭素厂
66	振动成型生产炭素产品的初步试验总结	炭-258	吉林炭素厂
67	振动成型（初稿）	炭-164	吉林炭素厂
68	振动成型机	炭-187	沈阳铝镁院
<u>阳极糊、块</u>			
69	上柳槽细粒度阳极糊配方所试验总结	炭-208	贵州铝厂、二〇一厂
70	生产紧密阳极糊的方法	炭-243	安徽炭素厂

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
71	用胜利炼油厂3#石蜡焦生产阳极糊 试验总结	炭-241	山东铝业
72	大庆保温材料用于阳极糊生产	炭-235	兰州炭焦厂
73	天竺石墨生产电极糊小结	炭-233	盘石炭焦厂
74	上海天泥化工厂石墨化阳极生产试 有报告	炭-263	贵阳铝镁院
75	兰州炭焦厂试制电极糊试验小结	炭-142	兰州炭焦厂
76	大庆电极糊试验总结报告	炭-131	兰州炭焦厂
77	用汝箕沟无烟煤试制石墨化阳极	炭-107	大武口炭焦厂
78	用汝箕沟无烟煤试制石墨化阳极 ——试制第二批总结	炭-107	大武口炭焦厂
79	炭焦阳极糊的制法	炭-61	沈阳铝镁院
80	国外阳极糊和预焙炭块生产概况	炭-27	沈阳铝镁院
81	国外铝厂阳极生产概况	炭-26	沈阳铝镁院
82	电极糊试验总结	炭-8	兰州炭焦厂
83	阳极糊的组成和性质	炭-19	沈阳铝镁院
84	选用大颗粒配料生产阳极糊的小结	炭-201	合肥铝业
<u>焙 烧</u>			
85	倒焰窑煅烧料浆机械化降低焙烧最高 温度的报告	炭-238	抚顺炭焦厂

序号	资 料 名 称	保管号	资料来源处
86	敞开式环式炉试验总结	炭-234	郑州铝厂
87	对燃油环式炉焙烧预焙阳极的认识	炭-162	郑州铝厂
88	敞开炉电极、化学板焙烧试验初步总结	炭-296	郑州铝厂
89	该谈电极的二次焙烧	炭-290	沈阳铝镁院
90	热态倒烟室试验报告	炭-292	上海炭素厂
91	铝电解槽阳极焙烧	炭-33	贵阳铝镁院
92	关于环式炉工作改进工作总结	炭-24	吉林炭素厂
93	焙烧电极倒烟室风动密封介绍	炭-232	郑州炭素厂
<u>石 墨 化</u>			
94	连续石墨化炉试验总结	炭-228	南通炭素厂
95	石墨化电炉出电情况介绍	炭-189	沈阳铝镁院
96	1800千伏安变压器及石墨化炉组	炭-161	抚顺炭素厂
97	直流石墨化炉试验小结	炭-305	南通炭素厂
98	第一炉石墨化炉送电生产总结	炭-297	萍乡炭素厂
99	石墨化译文集	炭-293	兰州炭素厂
100	关于强化石墨化问题	炭-291	兰州炭素厂
101	大功率直流石墨化电炉装置	炭-257	吉林炭素厂
102	第二炉直流石墨化送电情况	炭-147	石景山炭素厂

序号	资 料 名 称	保管号	资料出处
103	3340 KVA 变压器配12米炉芯直流石墨化炉小结	京-254	天津京燕丁
104	直流石墨化第一炉生产的情况	京-146	石炭山京燕丁
105	电极石墨化直流供电情况简介	京-145	石炭山京燕丁
106	关于门型石墨化炉的生产实验的试验报告	京-96	吉林京燕丁
107	17500 安培整流柜析测系统小结	京-89	南通京燕丁
108	自制引级有载调压开关小结	京-88	南通京燕丁
109	论连续石墨化及对人造石墨质和人造石墨制品性质的影响	京-132	南通京燕丁
110	两台单电炉装设换项开关的作用	京-110	贵阳铝镁院
111	电容器相平衡装置新造总结	京-83	广州京燕丁
<u>加 工</u>			
112	电极加工(接束)自动线	京-236	吉林京燕丁
113	电极加工自动线试验报告	京-151	吉林京燕丁
114	用“优选法”在車床上校正钢丸的应用	京-141	吉林京燕丁

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
	<u>试验总结</u>		
115	φ350毫米北京沥青石墨化电极电炉 炼钢试验总结	炭-127	兰州炭素厂
116	山东胜利油田、北京焦化厂沥青碳 制φ350石墨化电极炼钢试验报告	炭-126	太原钢铁厂
117	採用北京沥青作粘结剂生产直径350 毫米石墨化电极试验总结	炭-125	吉林炭素厂
118	φ350毫米山东油田和北京沥青石墨 化电极使用试验总结	炭-124	吉林炭素厂
119	焙后50%大灰度电极(350毫米)电炉 炼钢应用总结	炭-123	北京特钢、吉林 炭素厂
120	树脂酚不溶性石墨衬筒性能试验总结	炭-114	上海炭素厂
121	热解石墨的研究结构和性能	炭-85	沈阳金属研究所
122	FU-105管热解石墨衬板与坩的研制 报告	炭-74	兰州炭素厂
123	连续石墨化试验报告	炭-71	南通炭素厂
124	对比试验电极性能分析报告	炭-57	兰州炭素厂
125	超高功率电极研究情况	炭-25	兰州炭素厂
126	关于转发电极使用对比试验总结的 通知	炭-4	冶金部电极 试验小组

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
127	铝电解槽冷炭试验新总结	炭-105	包头铝厂
128	石墨化电极生产小结	炭-255	大冶炭焦厂
129	再生石墨电极的试验与生产	炭-170	常州铸工材料社
130	电极接头和有效电流效率	炭-183	兰州炭焦厂
131	铝电解槽炭素底衬厚度与电阻试验 小结	炭-185	包头铝厂
132	镇江焦炉炭制炭板电解槽使用总结	炭-190	南通炭焦厂
133	以油煙灰为原料研制石墨化电极的 情况	炭-220	大冶口炭焦厂
134	φ300毫米电极对比试验	炭-210	冶金部电极试验组
135	关于用胜利油焦生产石墨化电极的 情况	炭-196	山东八一厂
136	焦炉烟炔新整石油延迟焦化制中φ400 毫米电极在电炉炼钢中应用总结报告	炭-194	兰州炭焦厂
137	镇江焦化焦生产炭板试验报告	炭-193	南通炭焦厂
138	镇江焦炉制中φ300毫米石墨化电极 试验总结	炭-192	吉林炭焦厂
139	炭焦制品的试验和生产	炭-144	冶金部情报所
140	根据成型φ350毫米石墨化电极炼钢 使用试验报告	炭-136	冶金部、吉林炭焦厂

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
141	关于吉林炭焦厂与大连钢厂联产石墨化电极情况总结	炭-133	吉林炭焦厂
142	以冰装法无烟煤为原料研制石墨化电极及炭焦制品的情况	炭-129	大武口炭焦厂
143	关于採用山东胜利钢铁厂350高炉石墨化电极在抚顺钢厂採用情况小结	炭-128	抚顺钢厂、吉林炭焦厂
<u>国外炭焦考察</u>			
144	罗马尼亚炭焦考察资料	炭-50	贵阳铝镁院
145	赴罗考察报告	炭-43	抚顺钢厂
146	赴英电碳技术考察组报告之二 ——英国大湖有限公司的电极生产	炭-90	冶金部电碳考察组
147	赴英电碳技术考察组专题报告之三 ——英国破竹维生予	炭-102	哈尔滨电碳厂
148	赴英电碳考察专题报告之四 ——石墨化电极的涂层工艺	炭-92	兰州炭焦厂赴英考察组

序号	资 料 名 称	保管号	资料出处
	<u>炭 煮 纤 维</u>		
149	聚丙烯腈纤维的二次拉伸对碳纤维结构性能的影响	炭-173	吉林化学应用所
150	聚丙烯腈系原丝国外发展情况	炭-172	吉林化研所
151	碳纤维及其制造过程	炭-160	兰州炭素厂
152	用极黄法测定碳纤维的弹性模量	炭-304	吉林化研所
153	碳纤维化学镀镍和电泳的工艺小结	炭-289	上海金属研究所
154	炭煮纤维的复合材料在国外的应用	炭-288	上海材料所
155	由聚丙烯腈系丝氧化处理制备碳纤维的研究	炭-282	吉林化研所
156	由聚丙烯腈系丝氧化处理制备碳纤维的研究 (II)	炭-285	吉林化研所
157	由聚丙烯腈系丝氧化处理制备碳纤维的研究 (III)	炭-286	吉林化研所
158	碳纤维单丝的测定	炭-284	吉林化研所
159	聚丙烯腈纤维的热拉伸行为	炭-283	吉林化研所
160	日本东丽公司炭煮纤维用共聚组分系丝	炭-281	吉林化研所
161	经酸催化聚丙烯腈纤维预氧化作用	炭-280	吉林化研所
162	碳纤维的表面处理	炭-279	吉林化研所

序号	资 料 名 称	保管号	资料出处
163	连续预氧化、间断氧化(100°C) 试制 聚丙烯腈纤维的扩大试验报告	炭-278	吉林化学研究所
164	碳纤维单丝强度测试法	炭-271	上海炭焦厂
165	炭基纤维聚丙烯腈纤维的试制概况	炭-68	吉林化学研究所
<u>炭 焦 特 殊 产 品</u>			
166	泡沫石墨制品的研制	炭-287	山西焦化厂
167	高纯石墨试验总结	炭-157	上海炭焦厂
168	烟粒结构石墨制前工艺	炭-156	上海炭焦厂
169	热解石墨的制备工艺	炭-91	沈阳金属研究所
170	高温气冷型原子能反应堆用炭素石墨 (译文)	炭-264	贵阳铝镁研究
171	玻璃炭生产工艺	炭-159	上海炭焦厂
172	感应法制备热解石墨	炭-158	兰州炭焦厂
<u>炭 素 生 产 科 技 成 果</u>			
173	兰州炭焦厂科技成果选编	炭-41	兰州炭焦厂
174	上海炭焦厂科研与生产情况	炭-80	上海炭焦厂

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
175	当革命节的电报	炭-7	贵阳铝镁设计院
176	节的电报出革命	炭-247	大连钢厂
177	高炉炉衬冷塌炭素材料试验小结	炭-206	湖北冶金情报站
178	电液器自动供电装置	炭-202	上海炭素厂
179	预热锅炉使用情况介绍	炭-249	抚顺钢厂
180	双轴连续混捏机、焙烧凉床三用机	炭-231	贵阳铝镁院
181	输送液态沥青之管道阻力测试(保温 热平衡计算)	炭-15	湖南大学
182	自制单轴搅拌机使用情况介绍	炭-176	北京山炭素厂
183	国内几个钢厂使用或厂石墨化电极 的情况和对质量的意见	炭-104	吉林炭素厂
<u>炭素生产环保</u>			
184	脉冲布袋除尘器回收粉尘	炭-230	上海炭素厂
185	有关环境保护、综合利用	炭-221	贵阳铝镁院
186	有色冶金企业废水处理调查报告	炭-219	冶金废水调查组
187	电极焙烧炉尾气净化装置(6米同心圆 电过滤器)	炭-195	上海炭素厂

序号	资 料 名 称	保管号	资 料 出 处
188	冶金部在上海召开焦炭生产处理经验交流会资料(计19本)	京-261	上海焦炭厂
189	焦炭厂《联通》设计参考资料	京-125	沈阳铝镁院
190	切实加强党的领导, 切实加强好防生	京-134	天津耐火材料厂
191	露天矿数百家炼生器使用介绍	京-12	抚顺钢厂
192	有色金属冶炼厂电收尘器使用情况调查	京-05	贵阳铝镁院等
<u>焦炭企业管理</u>			
193	开展为月学大, 艰苦奋斗创大业	京-39	大同焦炭厂
194	端正路权大搞技术革新实现节电增产	京-191	吉林焦炭厂
195	自力更生道路越走越宽	京-239	连云港光复焦炭厂
196	坚持大干, 面貌大变	京-219	徐州焦炭厂
197	焦炭工业自动化的确立	京-292	辽阳焦炭厂
198	积极为焦炭工业作出贡献	京-69	南通焦炭厂
199	兰州焦炭厂炼铁上, 层建筑生产节节上升	京-38	兰州焦炭厂
200	多快好省地建设焦炭工程的几点体会	京-191	合肥钢厂
201	大中型焦炭厂八项经济指标分析与 技术发展的展望	京-53	沈阳铝镁院
202	艰苦奋斗发展焦炭工业	京-13	秦皇岛焦炭厂