

煉製研究所專利現況(2025年)

編號	國家	專利證號	專利名稱
1	USA	US12202752B2	Method for Processing Wastewater Having Organic High-Concentration Ammonia-Nitrogen
2	USA	US11787904B2	PHOSPHINATED (2,6-DIMETHYLPHENYL ETHER) OLIGOMER, PREPARATION METHOD THEREOF AND CURED PRODUCT
3	USA	US11807716B2	Oligomer (2,6-dimethylphenylene ether) Together with Fabrication Method and Cured Product Thereof
4	USA	US11830673B2	METHOD OF PREPARING SOFT CARBON MATERIAL FOR HIGH-VOLTAGE SUPERCAPACITOR AND ASYMMETRICAL SUPERCAPACITOR
5	USA	US11697590B2	SOFT CARBON AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
6	USA	US 11459241 B2	METHOD FOR PREPARING ARTIFICIAL GRAPHITE
7	USA	US10730822B1	PROCESS FOR MAKING ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR THEIR DERIVATIVES
8	USA	US10815175 B1	Method of Fabricating Diol Containing Bis-cycloaliphate
9	USA	US10640447B1	PROCESS FOR HYDROGENATION OF AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF TO THE CORRESPONDING ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF
10	USA	US 9586886 B1	Method of fabricating fatty acids through transacylation
11	USA	US 9714202 B2	Method for producing adamantane
12	USA	US 9649638 B2	Process and apparatus for online rejuvenation of contaminated sulfolane solvent
13	USA	US 9440947 B2	Regeneration of Selective Solvents for Extractive Process
14	USA	US 9080112 B2	Filtration Method for Refining and Chemical Industries
15	USA	US 9005405 B2	Extractive distillation process for benzene recovery
16	USA	US 8900449 B2	Magnetic filter for refining and chemical industries
17	USA	US 8636907 B1	Sealed magnetic filter for hazardous operations and easy clean service
18	USA	US 8663461 B2	Extraction process with novel solvent regeneration methods
19	USA	US 8680358 B1	Methods for removing heavy hydrocarbons from extractive solvents
20	USA	US 8450544 B2	Method For Preparing High Energy Fuels
21	USA	US 8466302 B1	Process for Producing Propylene Oxide
22	USA	US 8506820 B2	Process and apparatus for online rejuvenation of contaminated sulfolane solvent
23	USA	US 8246815 B2	Methods for regeneration of solvents for extractive processes
24	USA	US 8269049 B2	Method of producing diethylene-glycol tert-butyl ether using isobutylene and diethylene Glycol
25	USA	US 8049050 B2	Method for producing exo-thdcpd and adamantane using pseudo-fixed bed ionic liquid reactor
26	USA	US 7871514 B2	Extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
27	USA	US 7909966 B2	Apparatus for catalytic distillation processes(CD)
28	USA	US 8002953 B2	Low-energy extractive distillation process for dehydration of aqueous ethanol
29	USA	US 7727383 B2	Process for producing petroleum oils with ultra-low nitrogen content
30	USA	US 7488860 B2	Method for producing exo-tetrahydrodicyclopentadiene using ionic liquid catalyst
31	TWN	I851371	現址凝膠態電解質及其用途
32	TWN	M652583	用於去除石油煙污染的生物製劑容器結構
33	TWN	I838162	軟碳的製備方法及鋰離子二次電池
34	TWN	I846266	聚苯醚寡聚物的製備方法及複合銅箔基板
35	TWN	I858378	凝膠高分子電解質及其用途
36	TWN	I838147	米糠萃取組合物之製備方法及其用於皮膚保健之用途

37	TWN	I848434	軟碳材料之負極的預鋰化方法及其超級電容
38	TWN	I859450	樹脂組合物、接著薄膜及複合基板
39	TWN	I792803	天然型N-乙醯葡萄糖胺生產方法
40	TWN	I810657	一種萬壽菊萃取物用於製備降低血中尿酸濃度之組合物的用途
41	TWN	I796710	底部充填膠材料
42	TWN	I804353	同時處理含高濃度的硫化物及有機組成之廢液的方法及系統
43	TWN	I816598	負極碳材的製法及其鋰離子二次電池
44	TWN	I826233	葡萄糖胺衍生物奈米微粒及其製備方法與用途
45	TWN	I742945	具低介電損失的軟性銅箔基板、其製備方法以及電子裝置
46	TWN	I764208	清潔組合物及其用途
47	TWN	I782422	一種胜肽組合物及其抗菌用途
48	TWN	I756928	人工石墨的製備方法
49	TWN	I788008	通過解聚的高分子量的聚酯轉變的高分子型分散劑及其製造方法
50	TWN	I766188	蘋果葉片萃取物作為紫外線吸收劑及化妝品組合物的用途
51	TWN	I720805	軟碳及其製法
52	TWN	I734394	含雙脂環族的二元醇製造方法
53	TWN	I735348	可同時處理含高濃度氨氮及有機組成廢水之方法及系統
54	TWN	I740485	寡聚(2,6-二甲基苯醌、)其製備方法與固化物
55	TWN	I736247	磷系(2,6-二甲基苯醌)寡聚物及其製備方法與固化物
56	TWN	I738491	四甲基哌啶醇的製備方法
57	TWN	I715503	NEA091C001 穀維素之製備方法
58	TWN	I748420	NEA071C001 一種生產2,3-丁二醇的重組克雷白氏菌屬以及製造2,3-丁二醇的方法
59	TWN	I694121	石墨烯-奈米銀粒子-高分子溶液、其製備方法及其用途
60	TWN	I704132	苯多羧酸酯氫化反應形成脂環族多羧酸酯之氫化方法
61	TWN	I703595	用於高電壓超電容之軟碳材料的製備方法及非對稱式超級電容器
62	TWN	I706964	聚苯醌寡聚物、聚合物組分、樹脂組成物、預浸布、金屬箔基板
63	TWN	I689593	高產量 γ -胺基丁酸之製備方法
64	TWN	I697479	製造脂環族多羧酸酯之方法
65	TWN	I698184	一種南瓜子萃取物及其製備方法與用途
66	TWN	I698460	含雙環戊二烯之官能化聚(2,6-二甲基苯醌)寡聚物、其製造方法及其用途
67	TWN	I697556	熱介面材料組成及其製造方法
68	TWN	I668238	使用低量界面活性劑製造多顆交聯型高分子微粒子之方法
69	TWN	I657127	增密劑
70	TWN	I656094	多孔碳材製備方法
71	TWN	I664142	多孔性碳材製備方法及多孔性碳材
72	TWN	I662131	一種米糠脂肪酶的製備方法
73	TWN	I609961	用於生產重組酵素之核酸建構物、重組型表現載體及其方法
74	TWN	I642729	增密劑
75	TWN	I615354	片狀石墨烯的製備方法
76	TWN	I639505	防腐蝕構件及耐腐蝕金屬器具
77	TWN	I618718	具有溫度調節機械性質之交聯型高分子微粒子及其製造方法

78	TWN	I580669	二元醇第三丁基醚之合成方法
79	TWN	I603528	前驅組成物及非晶型碳材
80	TWN	I565796	利用轉酯化產製脂肪酸之方法
81	TWN	I568708	聯產雙環戊二烯及甲基環戊烷之方法
82	TWN	I565734	高耐用交聯型高分子微粒子
83	TWN	I579306	有機酸飾分子篩低壓催化乙烯寡聚同時產丙烯及丁烯之方法
84	TWN	I602853	含金剛烷之聚醯亞胺之製備方法
85	TWN	I609036	生物可分解光擴散板及其製造方法
86	TWN	I604055	用於生產丁醇的方法
87	TWN	I579380	一種提高纖維水解酵素水解效率之生產方法
88	TWN	I598440	促進木質纖維素水解之基因、組成物及方法
89	TWN	I559977	磁性過濾器及利用其移除磁性及非磁性粒子的方法
90	TWN	I528992	用於精煉及化學工業的磁性過濾器及移除污染物的方法
91	TWN	I551682	新穎衣藻及其應用
92	TWN	I529160	高純度雙環戊二烯之製造方法
93	TWN	I496880	從萃取溶劑中移除重質烴之方法
94	TWN	I488679	具新穎溶劑再生法之萃取程序
95	TWN	I488680	萃取程序中選擇性溶劑的再生
96	TWN	I476176	用以回收苯的萃取蒸餾製法
97	TWN	I439314	過濾設備及在產線上移除製程流體的污染物之方法
98	TWN	I448458	環氧丙烷的製程
99	TWN	I426956	利用離子液體異多體酸觸媒合成多元醇醋酸酯之方法
100	TWN	I458820	脂肪族五碳系列石油樹脂之加氫方法及其製備之物
101	TWN	I421247	線上再生污染的環丁酮溶劑的再生設備與方法
102	TWN	I432565	用於對萃取製程的溶劑進行再生的新穎方法
103	TWN	I408004	改質的鋅氧化物觸媒及其相關方法
104	TWN	I382084	同時製造石化品和高能燃料的方法
105	TWN	I328041	製造天然型N-乙醯葡萄糖胺的方法及其細菌
106	MYS	MY 166101A	Magnetic filter for refining and chemical industries
107	MYS	MY 167458 A	Regeneration of Selective Solvents for Extractive Processes
108	KOR	10-2756312	음극 및 리튬-이온 재충전 배터리를 탄소 물질의 제조 방법(負極碳材的製法及其鋰離子二次電池)
109	KOR	KR 10-2003498 B1	경질 탄화수소의 처리에 의해 방향족 추출물에서 극성 용매를 재생하기 위한 방법
110	KOR	10-2003498	Regeneration Process of Polar Solvents from Aromatic Extraction Processes by Treating with Light Hydrocarbons
111	KOR	KR 101807610	추출 용매로부터 중질 탄화수소를 제거하는 방법
112	KOR	KR 101688032 B1	추출 공정을 위한 선택적 용매의 재생
113	KOR	KR 101688028 B1	신규 용매 재생 방법에 의한 추출 공정
114	KOR	KR 101620117	수용성 추출 용매를 사용한 개선된 추출 증류 공정
115	KOR	KR 101310987	극소량의 질소를 포함한 석유의 제조방법
116	JPN	特許第7446497號	ソフトカーボン負極の予リチウム化方法及び非対称リチウムイオンスーパーキャパシタ(軟碳材料之負極的預鋰化方法及其超級電容)
117	JPN	特許第7572500號	ソフトカーボンの製方法及びリチウムイオン二次電池(軟碳的製備方法及鋰離子二次電池)
118	JPN	特許第7418514號	硫化物と有機成分を含む廃液を同時に処理するための方法及びシステム(同時處理含高濃度的硫化物及有機組成之廢液的方法及系統)

119	JPN	登録第3245250號	石油炭化水素による汚染を除去するための生物製剤用容器構造
120	JPN	特許第7528280號	アノード用炭素材料の製造方法(負極炭材の製法及其鋳離子二次電池)
121	JPN	特許第7319405號	天然型N - アセチルグルコサミンの生産方法
122	JPN	特許字第7286337	食用組成物及びその調製方法
123	JPN	特許第7125830號	脂環式ジオールの作製方法(含雙脂環族的二元醇製造方法)
124	JPN	特許第7177809號	リン系(2,6-ジメチルフェニルエーテル)オリゴマー,その製造方法及び硬化物
125	JPN	特許第7013545號	オリゴマー(2,6-ジメチルフェニルエーテル)とその作製方法及び硬化物(寡聚(2,6-二甲基苯醌)、其製備方法與固化物)
126	JPN	特許第7106699號	人工黒鉛の調製方法(人工石墨的製備方法)
127	JPN	特許第7177220號	同時に、高濃度のアンモニア態窒素と、有機構成物を含む廃水の処理方法
128	JPN	特許第7062733號	洗浄剤組成物及びその用途(清潔組合物及其用途)
129	JPN	特許第7026177	ガンマ-オリザノールの製造方法(穀維素之製備方法)
130	JPN	特許證第7184682號	ベンゼンポリカルボン酸エステルを水素化して脂環族ポリカルボン酸エステルを形成する水素化方法
131	JPN	特許第6862060	NEA071C001 米ぬかりパーゼの調製方法(一種米糠脂肪酶的製備方法)
132	JPN	特許第6979484	2・3 - ブタンジオール生産用の組換え微生物および2・3 - ブタンジオールの生産方法(用於生產2,3-丁二醇的重組微生物方法)
133	JPN	6931012	γ -アミノ酪酸高産出の調理方法(高產量 γ -胺基丁酸之製備方法)
134	JPN	6976981	ジシクロペンタジエンを有する官能化ポリ(2,6-ジメチルフェニレンオキシド)オリゴマー及びその製造方法、並びにその用途(含雙環戊二烯之官能化聚(2,6-二甲基苯醌)寡聚物、其製造方法及其用途)
135	JPN	JP 6101294	抽出プロセスのための選択性溶媒の再生方法
136	JPN	JP 6152438	新規クラミドモナス及びその応用
137	JPN	JP 6063066	抽出溶媒から重質炭化水素を除去する方法
138	JPN	JP 5969474	芳香族抽出プロセスから軽質炭化水素処理により極性溶媒を再生するプロセス
139	JPN	JP 5271704	窒素含有率が極めて低い石油類の製造方法
140	IDN	IDP 000041527	Regeneration Process of Polar Solvents from Aromatic Extraction Processes by Treating with Light hydrocarbons
141	EUR	EP4369370	METHOD FOR PRELITHIATING SOFT CARBON NEGATIVE ELECTRODE AND ASYMMETRIC LITHIUM-ION SUPERCAPACITOR (軟炭材料之負極的預鋳化方法及其超級電容)
142	EUR	EP3696162	PROCESS FOR HYDROGENATION OF AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF TO THE CORRESPONDING ALICYCLIC
143	EUR	EP2817393 A2	Regeneration of Selective Solvents for Extractive Processes
144	EUR	EP4001214	METHOD FOR PREPARING ARTIFICIAL GRAPHITE
145	EUR	EP 2559466 B1	Improved extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
146	EUR	EP 2257353 B1	Improved extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
147	CHN	CN114516634B	人工石墨的製備方法
148	CHN	CN 222064480U	用于去除石油烃污染的生物制剂容器结构
149	CHN	CN113603882B	寡聚(2,6-二甲基苯醌)、其製備方法與固化物
150	CHN	CN113603723B	磷系(2,6-二甲基苯醌)寡聚物及其製備方法與固化物
151	CHN	CN113336623B	含雙脂環族的二元醇製造方法
152	CHN	CN109761808B	芳香族多羧酸或其衍生物氫化反應形成脂環族多羧酸或其衍生物之氫化方法
153	CHN	CN109970519B	含雙環戊二烯之官能化聚(2,6-二甲基苯醌)寡聚物、其製造方法及其用途
154	CHN	CN110004126B	NEA071C001 一种用于米糠脂肪酶的制备方法
155	CHN	CN 104334281 B	用于精炼及化学工业的磁性过滤器
156	CHN	CN 104271713 B	用于萃取程序中的选择性溶剂的再生

157	CHN	CN 102597175 B	用于精炼和化学工业的过滤方法
158	CHN	CN 102036726 B	改进的使用水溶性萃取溶剂的萃取蒸馏方法
159	CHN	CN 101243161 B	生产超低氮含量的石油的方法
160	CHN	CN 101801488 B	用于含水乙醇的脱水的低能量萃取蒸馏方法