

新版中外专利信息平台 使用说明书



知识产权出版社有限责任公司

引言

中外专利检索与分析平台主要提供对中国专利和国外（美国、日本、英国、德国、法国、欧洲专利局、WIPO、瑞士、韩国、俄罗斯等国）专利的检索。

平台主要提供以下几种检索方式：表格检索、专家检索、批量检索、行业分类导航、IPC 分类导航、中国法律状态检索等。一些检索方式还提供二次检索、过滤检索、重新检索等辅助检索手段。

同时，本平台还提供了专利信息分析功能，对专利数据进行深度加工及挖掘，并分析整理出其所蕴含的统计信息或潜在知识，以直观易懂的图或表等形式展现出来。这样，专利数据升值为专利情报，便于用户全面深入地挖掘专利资料的战略信息，制定和实施企业发展的专利战略，促进产业技术的进步和升级。

中外专利数据库服务平台的主界面如下图所示（以内蒙古为例）：



图 1. 中外专利数据库服务平台主界面

主页下方四个按钮（如下图）为超链接，点击可调到相对应的网站，供大家浏览查阅。



一. 中外专利检索

1.登录界面



1.1 普通用户登录

在中外专利数据库服务平台，默认以系统设定“guest”（游客）账号登录，无需输入单独登录即可使用大部分功能；如果有特定账号，请点击中外专利数据库服务平台主界面右上方“登录”按钮（如图1），并输入用户名和密码，然后点击登录。

1.2 系统管理员登录

在中外专利数据库服务平台登录页面输入系统管理员账号和密码，然后点击登录，即登录到系统管理员界面，系统管理员登录后页面和普通用户登录后页面基本一样，只是在上方多了一个“管理选项”菜单，如下图：



2.检索界面

2.1 表格检索

点击“表格检索”选项,可以进行中外专利的各类检索如下图 2、图 3 所示:

专题数据库

我的账户

行业分类导航

欢迎您：游客

登录

帮助中心

请输入申请号、名称、摘要等关键词

检索

表格检索【中国】

表格检索【港澳台及国外】

专家检索【中国】

专家检索【港澳台及国外】

法律状态检索

IPC导航分类

☒ 发明专利

☒ 实用新型

☒ 外观设计

☐ 发明授权

申请(专利)号:

公开(公告)号:

名称:

主权项:

主分类号:

申请(专利权)人:

地址:

专利代理机构:

权利要求书:

例如:CN02144686.5

例如:CN1387751

例如:计算机

例如:计算机

例如:G06F15/16

例如:滕学平

例如:烟台市

例如:烟台

例如:计算机

申请日:

公开(公告)日:

摘要:

优先权:

分类号:

发明(设计)人:

国籍代码:

代理人:

说明书:

例如:2010101010

例如:20110105

例如:计算机

例如:02112242

例如:G06F15/16

例如:滕学平

例如:江苏% 或 %32%

例如:李思庆

例如:计算机

逻辑框

检索

清除

图 2. 表格检索【中国】

专利检索

专题数据库

我的账户

行业分类导航

欢迎您：游客

登录

帮助中心

意见反馈

请输入申请号、名称、摘要等关键词

检索

表格检索【中国】

表格检索【港澳台及国外】

专家检索【中国】

专家检索【港澳台及国外】

法律状态检索

IPC导航分类

☒ 美国

☒ 日本

☒ 英国

☒ 德国

☒ 法国

☒ 欧洲

☒ WIPO

☒ 瑞士

☒ 台湾省

☒ 香港特区

☒ 韩国

☒ 俄罗斯

☒ 阿拉伯

☒ 全选库

申请号:

专利号:

名称:

主分类号:

申请(专利权)人:

优先权:

例如:US201113990034

例如:US2014022727

例如:computer

例如:A43B5/04

例如:YEH HUNG-YAO

例如:20120719

申请日:

公开(公告)日:

摘要:

分类号:

发明(设计)人:

同族专利案:

例如:200201

例如:200401

例如:computer

例如:A43B5/04

例如:BERTOTTO EZIO

例如:US6354470

逻辑框

检索

清除

图 3. 表格检索【港澳台及国外】

表格检索的一般步骤是：（以中国专利为例）

- a) 设置检索的数据范围（例如勾选发明专利、实用新型、外观设计、发明授权）；
- b) 选择附加检索方式（例如勾选同义词检索）以及是否保存检索表达式；
- c) 设置检索结果的排序方式；
- d) 点击检索按钮，开始检索。

2.2 专家检索

点击右边“专家检索”选项，可以进行中外专利的各类检索，如下图 4、图 5 所示：



图 4. 专家检索【中国】

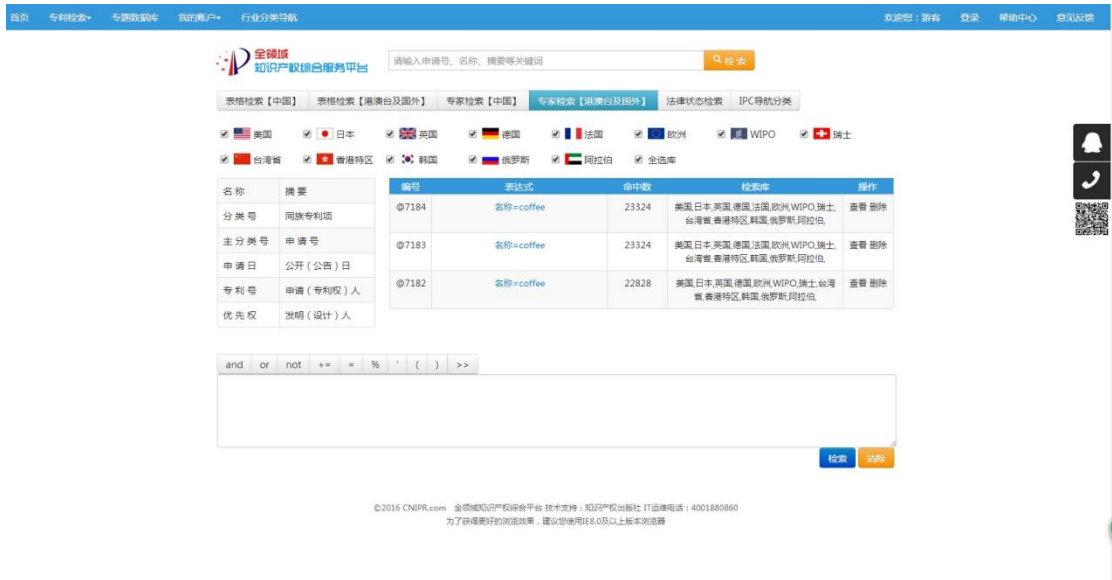


图 5. 专家检索【港澳台及国外】

2.3 法律状态检索

点击右边“法律状态检索”选项，如下图所示：



可以对“申请（专利）号”、“法律状态公告日”、“法律状态”、“法律状态信息”进行检索。（注意法律状态检索所提供的法律状态信息仅供参考）

2.4 IPC 导航分类

点击右边的“IPC 导航分类”选项，可以对导航项进行检索



图 6. IPC 导航分类

3.设置检索选项

3.1 设置数据范围



如上图所示，可以在多个数据范围内一起查询（但至少勾选一个），其中对中国专利和港澳台及国外专利都进行了分类。

3.2 设置附加检索方式

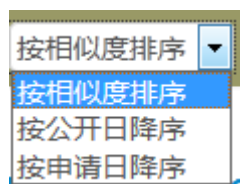


如上图所示，可以在勾选数据范围的基础上再附加一些检索条件，其中：

- a) “二次检索”：是在前次检索结果的范围内再次进行检索，以便逐渐缩小检索结果的范围（可以多次累加使用）。
- b) “过滤检索”：是根据用户的需求在下一次检索结果中过滤掉上一次检索的结果。（注意首次检索时是不能勾选“二次检索”和“过滤检索”这两个选项的，另外这两项也不能同时选择。）具体用法下文会详细介绍。
- c) “重新检索”：是根据特定条件进行重新检索，以更正第一次检索中的失误。

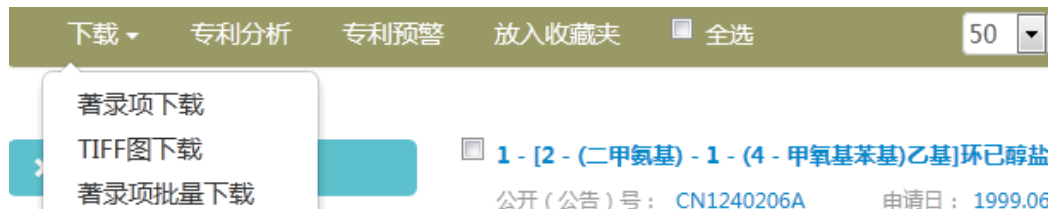
d) “查看表达式”：如果用户希望查看此次检索条件用表达式如何表达，点击按钮即可查看。

3.3 设置结果排序



如上图所示，用户可以指定检索结果的排序依据（例如根据申请日、公开日、相似度等）和排序方式（升序或降序）。注：1 万条以内可以排序。

3.4 其他功能



如上图所示：

a) 下载：可根据用户需求分别下载用户勾选专利的著录项目、TIFF 图形等，亦可支持著录项目批量下载。

b) 专利分析：对专利数据进行深度加工及挖掘，并分析整理出其所蕴含的统计信息或潜在知识，以直观易懂的图或表等形式展现出来。（需联通外网）（10000 条专利以内）

c) 专利预警：可根据法律状态信息对勾选专利进行预警提醒。

d) 放入收藏夹：可将用户勾选专利存入收藏夹，下次可直接进

入收藏夹查看，不用在进行检索。

同时还可以选择一页显示条数（10、30、50），可根据个人喜好减少翻页次数。

4.表格检索

4.1 申请（专利）号

支持模糊检索（模糊字符包括“？”和“%”，其中“？”可代替单个字符、“%”可代替单个或多个字符），模糊字符位于末尾时可省略不写。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例：

- a) 输入完整申请号，应键入：CN02144686.5
- b) 申请号前五位为02144，应键入：CN02144%
- c) 申请号中间几位为2144，应键入：%2144%
- d) 申请号不连续的几位为021和468，应键入：%021%468%
- e) 逻辑运算，如CN2003 not CN20033

4.2 申请日

申请日由年、月、日三部分组成，（1）各部分之间用圆点隔开；“年”为4位数字，“月”和“日”为1或2位数。（2）连续数字；“年”为4位数字，“月”和“日”为2位数，单月日用“0”补齐。

检索示例：

- a) 申请日为2002年01月01日，可键入：20020101或2002.01.01
- b) 申请日为2002年01月，可键入：200201或2002.01

- c) 申请日为 2002 年某月 01 日, 可键入: 2002..01
- d) 申请日为某年 01 月 01 日, 可键入: .01.01
- e) 检索申请日为从 2002 年到 2003 年的信息, 可键入: 2002 to 2003
- f) 申请日为 2002 年, 可键入: 2002
- g) 申请日为某年 10 月, 可键入: .10
- h) 申请日为某年某月 5 日, 可键入: ..5

4.3 公开（公告）号

公开（公告）号字段支持模糊检索。模糊部分位于公开（公告）号开始或中间时, 使用?代替单个字符, %代替单个或多个字符, 位于公开（公告）号末尾时模糊字符可省略。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例:

- a) 公开（公告）号为 CN1387751, 应键入: CN1387751
- b) 公开（公告）号前面几位为 CN13877, 应键入: CN13877
- c) 公开（公告）号中包含 13877, 应键入: %13877

4.4 公开（公告）日

公开（公告）日由年、月、日三部分组成, (1) 各部分之间用圆点隔开; “年”为 4 位数字, “月”和“日”为 1 或 2 位数。(2) 连续数字; “年”为 4 位数字, “月”和“日”为 2 位数, 单月日用“0”补齐。

检索示例：

a) 公开（公告）日为 2003 年 01 月 01 日，可键入：20030101
或 2003.01.01

b) 公开（公告）日为 2003 年 01 月，可键入：200301 或 2003.01

c) 公开（公告）日为 2003 年某月 01 日，可键入：2003..01

d) 公开（公告）日为某年 01 月 01 日，可键入：.01.01

e) 检索公开（公告）日为从 2002 年到 2003 年的信息，可键入：
2002 to 2003

f) 公开（公告）日为 1999 年，可键入：1999

g) 公开（公告）日在某年 10 月，可键入：.10

h) 公开（公告）日为某年某月 5 日，可键入：..5

4.5 名称

名称字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 逻辑运算。

检索示例：（国外专利用英文查询，操作符号不变）

a) 名称中包含计算机，可键入：计算机

b) 名称中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用

c) 名称中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

d) 名称中包含计算机，不包含电子时，可键入：计算机 not 电
子

e) 名称中包含“汽车”和“化油器”，且“汽车”在“化油器”之前，可键入：汽车%化油器

f) 已知名称中包含 computer 或 system，可键入：computer or system

g) 已知名称中包含 computer 和 system，且 computer 在 system 之前，应键入：computer%system

4.6 摘要

摘要字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 逻辑运算。

检索示例：（国外专利用英文查询，操作符号不变）

a) 摘要中包含计算机，可键入：计算机

b) 摘要中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用

c) 摘要中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

d) 摘要中包含计算机，不包含电子时，可键入：计算机 not 电子

e) 摘要中包含“闸瓦”和“摩擦系数”，且“闸瓦”在“摩擦系数”之前，可键入：闸瓦%摩擦系数。

f) 已知摘要中包含 computer 和 system，可键入：computer and system

4.7 主分类号

同一专利申请案具有若干个分类号时，其中第一个称为主分类号。主分类号可实行模糊检索，模糊部分使用?代替单个字符，使用%替代单个或多个字符。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

a) 主分类号为 G06F15/16，应键入：G06F15/16



b) 主分类号开始部分为 G06F，应键入：G06F%

c) 主分类号中包含 15/16，应键入：%15/16%

d) 主分类号中包含 15 和 16，且 15 在 16 之前，应键入：%15%16%

e) 若检索主分类号为 G06F15/16 或 G06F15/17，应键入：

G06F15/16 or G06F15/17

主分类号窗口  右侧灰色  按钮，点击后进入“IPC 分类表查询”，使用“IPC 分类表查询”或浏览“IPC 分类”树的方式，选择您所要作为检索条件的 IPC 分类号，选中的 IPC 分类号将会自动填写到“专利检索”的“主分类号”或“分类号”中，作为检索条件，进行专利信息查询。可以多次选择不同的 IPC 分类号，所选的 IPC 分类号将以“或”的关系成为检索条件。

4.8 分类号

专利申请案的分类号可由《国际专利分类表》查得。主分类号字段支持模糊检索。模糊部分应使用%代替。

检索示例：

- a) 已知分类号为 G06F15/16，应键入 G06F15/16
- b) 已知分类号起首部分为 G06F，应键入：G06F%
- c) 已知分类号中包含 15/16，应键入%15/16%
- d) 已知分类号中包含 15 和 16，应键入%15%16
- e) 若检索分类号为 G06F15/16 或 G06F15/17，应键入：G06F15/16

or G06F15/17

分类号窗口   右侧灰

色  按钮，点击后进入“IPC 分类表查询”，同主分类窗口。

4.9 申请（专利权）人

申请（专利权）人为个人或团体。申请（专利权）人字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a) 申请（专利权）人为丁水波，应键入：丁水波
- b) 申请（专利权）人中包含顾学平和曹光群，应键入：顾学平 and 曹光群
- c) 申请（专利权）人中包含吴伟南或李会民，应键入：吴伟南 or 李会民
- d) 申请人名字中包含“仁”，应键入：仁

e) 申请人姓吴, 且名字中包含“仁”, 应键入: 吴?仁、吴%仁

f) 申请人姓吴或郑, 且名字中包含“仁”, 应键入: ((吴 or 郑) and 仁)

g) 申请人为宜兴某电子遥控开关厂, 应键入: 宜兴%电子遥控开关厂

h) 申请人为北京或上海的某厂, 厂名中包含“电子”或“开关”, 应键入: ((北京 or 上海) and (电子 or 开关))

i) 申请人为北京某电子厂或上海某开关厂, 应键入: ((北京%电子) or (上海%开关))。

j) 申请人为某厂, 厂名中可能同时包含“电子”和“开关”, 也可能同时包含“遥控”和“数码”, 且均不知先后顺序, 应键入: ((电子 and 开关) or (遥控 and 数码))。

k) 已知申请(专利权)人中包含 BONNY PHILIPPE 或 SINGY ALEXANDRE, 应键入: BONNY PHILIPPE or SINGY ALEXANDRE

l) 申请(专利权)人中包含天极但不包含电子, 应键入: 天极 not 电子

4.10 发明(设计)人

发明(设计)人可为个人或团体。发明(设计)人字段支持模糊检索, 模糊检索时应尽量选用关键字, 以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时, 应使用?代替单个字符, %代替单个或多个字符, 位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之

间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

a) 发明（设计）人为丁水波，应键入：丁水波

b) 发明（设计）人中包含顾学平和曹光群，应键入：顾学平 and 曹光群

c) 发明（设计）人中包含吴伟南或李会民，应键入：吴伟南 or 李会民

d) 已知发明(设计)人中包含 BONNY PHILIPPE 或 SINGY ALEXANDRE, 应键入：BONNY PHILIPPE or SINGY ALEXANDRE

4.11 主权项

主权项字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。

字段内各检索词之间可进行 and、or 运算。

检索示例：

a) 主权项中包含计算机，可键入：计算机

b) 主权项中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用

c) 主权项中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

d) 主权项中包含“闸瓦”和“摩擦系数”，且“闸瓦”在“摩擦系数”之前，可键入：闸瓦%摩擦系数

4.12 地址

地址字段（包括邮编）支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a) 地址中包含辽宁省鞍山市，可键入：辽宁省鞍山市
- b) 地址中包含辽宁省和鞍山市，可键入：辽宁省 and 鞍山市
- c) 地址中包含鞍山市或德阳市，可键入：鞍山市 or 德阳市
- d) 申请人地址邮编为 100088，可键入：100088
- e) 申请人地址邮编为 300457，地址为某市泰华路 12 号，应键入：300457%泰华路 12 号（注意邮编在前）
- f) 申请人地址为陕西省某县城关镇某街 72 号，应键入：陕西省%城关镇%72 号；也可键入：陕西省%72 号

4.13 专利代理机构

专利代理机构字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a) 专利代理机构中包含柳沈，可键入：柳沈
- b) 专利代理机构中包含北京和柳沈，可键入：北京 and 柳沈

c) 专利代理机构中包含北京柳沈或北京港专，可键入：北京柳沈 or 北京港专

d) 专利代理机构名称中包含“贸易”和“商标”，且“贸易”在“商标”之前，可键入：贸易%商标

4.14 代理人

代理人字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，用%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

a) 代理人中包含李恩庆，可键入：李恩庆

b) 代理人中包含李恩庆和马守忠，可键入：李恩庆 and 马守忠

c) 代理人中包含李恩庆或周秀梅，可键入：李恩庆 or 周秀梅

d) 专利代理人名字中包含“军”，可键入：%军。

e) 专利代理人姓林，且名字中包含“军”，可键入：林? 军 或 林%军

4.15 优先权

优先权字段中包含表示国别的字母和表示编号的数字，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行

and、or 运算。

检索示例：

a) 专利优先权编号含有 02112242，应键入：%02112242%
或 %02112242

b) 专利优先权编号以 11296 开头，应键入：11296 或 11296%

c) 专利优先权国家为中国且优先权编号为 02112242，应键入：
CN and 02112242%

d) 专利优先权国家为中国或优先权编号为 02112242，应键入：
CN or 02112242%

e) 已知专利优先权编号为 19990428321，应键入：19990428321

f) 已知专利优先权国家为美国且优先权编号为 19990428321，
应键入：US and 19990428321

4.16 国省代码

国省代码字段中包含表示省的编号数字，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，用%代替单个或多个字符，位于字符串末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 or 运算。

检索示例：

a) 已知国省代码编号为 32（江苏），应键入：32、32%、%32% 或
江苏、江苏%

b) 已知国省代码编号为 32（江苏），11（北京），要查江苏或北京的，应键入：江苏 or 北京，或 32 or 11

4.17 说明书

全文检索是对专利的权利要求书、说明书、说明书附图、附件等字段的全文信息进行检索，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符， %代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算。

检索示例：

- a) 已知全文信息中包含计算机，可键入：计算机
- b) 已知全文信息中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用
- c) 已知全文信息中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

4.18 权利要求书

权利要求书检索是对专利的权利要求书进行检索，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算。

检索示例：

- a) 已知全文信息中包含计算机，可键入：计算机
- b) 已知全文信息中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用

c) 已知全文信息中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

4.19 同族专利

同族专利字段支持模糊检索。模糊部分位于同族专利开始或中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于同族专利末尾时模糊字符可省略。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例：

- a) 同族专利为 US6354470，应键入：US6354470
- b) 同族专利前面几位为 US63544，应键入：US63544
- c) 同族专利中包含 63544，应键入：%63544

4.20 简单检索

| | |
|------------------|------|
| 请输入申请号、名称、摘要等关键词 | Q 检索 |
|------------------|------|

可以在表格内输入申请号、名称、摘要等关键词，同中外专利数据库服务平台主界面（如图 1）内的简单检索。

4.21 表格检索简单逻辑

各表格检索项也可以使用逻辑关系，如下图：名称内输入“计算机”，公开（公告）日输入“2010 to 2012”，要求检索 2010 年到 2012 年公开（公告）的名称内包含“计算机”的专利信息。

| | | |
|----------|--------------|-------------|
| 名称： | 计算机 | 例如:计算机 |
| 公开(公告)日： | 2010 to 2012 | 例如:20110105 |

点击“名称”，然后点击“公开（公告）日”，结果如下图：

名称=计算机 and 公开（公告）日=2010 to 2012

5.专家检索

专家检索是一种高级检索方式，用户可以输入一个复杂的表达式，指定在哪些字段中检索哪些关键字，并支持逻辑运算。

专家检索框如下图所示：

☒ 发明专利☒ 实用新型☒ 外观设计☐ 发明授权

| | |
|-------|----------|
| 名称 | 摘要 |
| 主权项 | 分类号 |
| 主分类号 | 申请（专利）号 |
| 申请日 | 公开（公告）号 |
| 国际公布 | 申请（专利权）人 |
| 地址 | 发明（设计）人 |
| 优先权 | 专利代理机构 |
| 代理人 | 公开（公告）日 |
| 颁证日 | 分案原申请号 |
| 国省代码 | 说明书 |
| 权利要求书 | |

| 编号 | 表达式名称 | 相关内容 | 操作 |
|-----|-------|------|----|
| | 表达式名称 | 命中数 | 操作 |
| 检索库 | | | |

and or not += = % ' () >>

检索清除

检索示例：（以下以中文为例，外文专利也适用）

a）代理人为赵磊，地址为山东省，公开日为 2010，可以键入：

代理人=赵磊 and 地址=山东 and 公开日=2010

“and”等逻辑运算符可以直接输入（半角英文），也可以点击按钮插入。（特别注意逻辑运算符的前后一定要有空格！）

b) 专利名称中包含“汽车”和“化油器”，但不知二者的先后顺序，应键入：名称=（汽车 and 化油器）

其中括号可以输入也可以点击按钮插入。

c) 专利摘要中包含“数据”或“信息”，应键入：摘要=（数据 or 信息）


d) 专利发明人姓王且代理人姓张，应键入：发明（设计）人=王 and 代理人=张

e) 专利申请号或公开号中包含 254，应键入：申请（专利）号=%254 or 公开（公告）号=%254

f) 专利的申请日、公开日中有一个是 1990 年某月 25 日，应键入：申请日=1990..25 or 公开（公告）日=1990..25

g) 专利申请人姓刘，住在上海或广州，应键入：申请（专利权）人=刘 and 地址=（上海 or 广州）

h) 专利申请日在 1997 年 2 月和 1999 年 5 月之间，应键入：申请日=（1997.2 to 1999.5）

此外，对于中国专利，点击  可展开更多的逻辑运算符，如下图所示：



- xor（逻辑异或）

例如：在摘要中检索含有变速或装置，但不能同时含有变速和装置的专利，应键入：（变速 xor 装置）/AB，或键入：（变速 or 装置）/AB not （变速 and 装置）/AB

- adj（两者邻接，次序有关）

例如：在摘要中检索含有变速和装置，且变速在装置前面的专利，应键入：（变速 adj 装置）/AB

- equ/10（两者相隔 n 个字，次序有关（默认相隔 10 个字））

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置相隔 10 个字的专利，应键入：（方法 equ/10 装置）/AB

- xor/10（两者在 n 个字之内不能同时出现，默认相隔 10 个字）

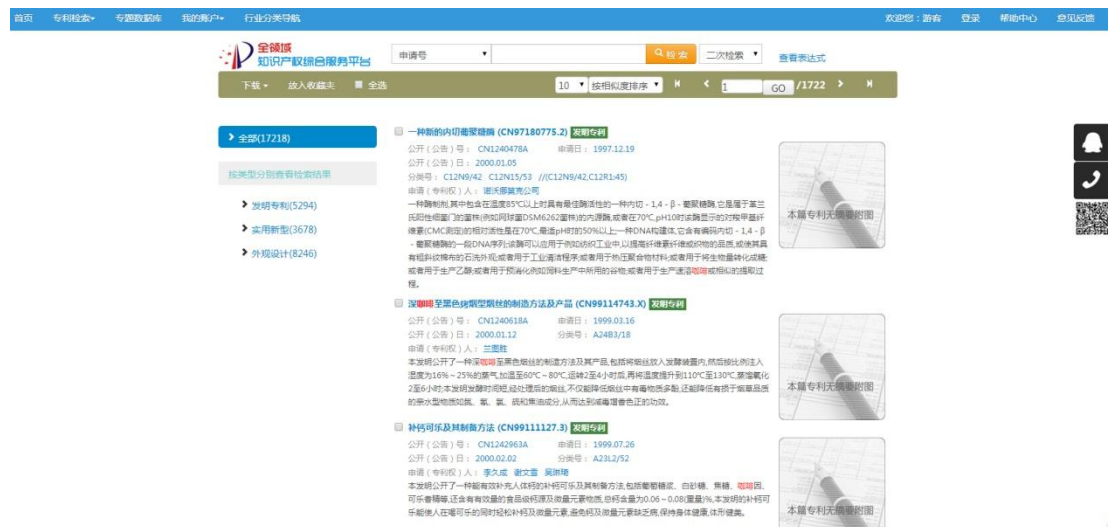
例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法和装置在 10 个字内不能同时出现的专利，应键入：（方法 xor/10 装置）/AB

- pre/10（两者相隔至多 n 个字，次序有关，默认相隔 10 个字）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置至多相隔 10 个字的专利，应键入：（方法 pre/10 装置）/AB

6.简单检索

在中外专利数据库服务平台主界面（如图 1）内的或其他页面内的简单检索对话框内输入任意关键词，将在表格检索的所有字段内进行检索，如关键词输入：“汽车”，点击“检索”，如下图所示：



检索结果如下图所示:



7.概览界面

点击检索按钮后，将出现类似下图所示的检索结果概览界面：

7.1 著录项下载

勾选想要下载的著录项，然后点击“著录项下载”，弹出如下图界面，可选择要下载的字段，选好后点击“开始下载”按钮，再根据弹出的下载框选择保存的位置，点击“保存”即可完成著录项下载。

请选择要下载的字段



| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 申请 (专利) 号 | <input checked="" type="checkbox"/> 申请日 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 日 | <input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 号 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申请 (专利权) 人 | <input checked="" type="checkbox"/> 发明 (设计) 人 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 主分类号 | <input checked="" type="checkbox"/> 优先权 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 专利代理机构 | <input checked="" type="checkbox"/> 代理人 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 地址 | <input checked="" type="checkbox"/> 摘要 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 国省代码 | <input checked="" type="checkbox"/> 名称 |

关闭

开始下载

您是要打开还是保存来自 10.33.4.78 的 4f9d03c7-61ab-47a3-809d-9860bde2284a.zip?

打开(O)

保存(S)

取消(C)



7.2 TIFF 图形下载



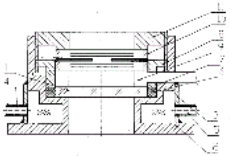
☒ 一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置 (CN01212597.0) **新型**

公开 (公告) 号: CN2469589Y 申请日: 2001.02.28

公开 (公告) 日: 2002.01.02 分类号: H01S3/041

申请 (专利权) 人: 陈清明

一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置,本实用新型属于激光领域,其主要解决目前的窗口冷却装置使用功率低、寿命短、冷却装置,它至少包括激光窗口、激光冷却支架、循环水套、旋流气、法兰组成,它利用循环水冷却窗口边沿圆环和涡旋气流冷却窗口中心,激光功率水平可以达到20千瓦,在10千瓦功率水平的使用寿命可



下载

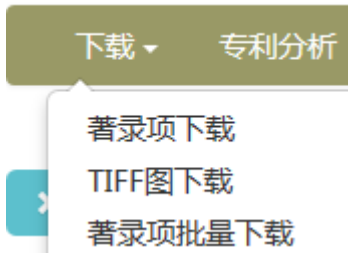
资源获取成功, [\[这里\]](#) 进行下载!

选择好需要下载的 TIFF 图后,选择“TIFF 图下载”,点击“这里”

按钮即可下载 TIFF 图。

7.3 著录项批量下载

勾选想要批量下载的文摘，然后点击“著录项批量下载”，弹出如下图界面：



选择“下载著录项批量下载”

请选择要下载的字段

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 申请（专利）号 | <input checked="" type="checkbox"/> 申请日 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 公开（公告）日 | <input checked="" type="checkbox"/> 公开（公告）号 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申请（专利权）人 | <input checked="" type="checkbox"/> 发明（设计）人 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 主分类号 | <input checked="" type="checkbox"/> 优先权 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 专利代理机构 | <input checked="" type="checkbox"/> 代理人 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 地址 | <input checked="" type="checkbox"/> 摘要 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 国省代码 | <input checked="" type="checkbox"/> 名称 |

开始： 结束：

关闭

开始下载

选择需要下载的著录项目条数和需要下载的字段点击“开始下载”

按钮即可批量下载文摘，生成 Excel。注：国家局配属地方局平台可以选择最大下载 5000 条文摘数据（检索结果的前 5000 条），一般平台用户只能下载概览页选中的专利文摘。

7.4 二次检索

可以进一步限定字段，缩小检索范围（即对第一次检索的结果进行筛选）。

例如：

如果我们要在这里面检索“申请（专利权）人”为“富士胶片”的专利，则点击二次检索，并在“申请（专利权）人”处填入“富士胶片”，进行二次查询，结果如下如：

| | | | |
|------------|------|------|--------|
| 申请（专利权）人 ▼ | 富士胶片 | Q 检索 | 二次检索 ▼ |
|------------|------|------|--------|

7.5 过滤检索

点击后下次检索将排除包含本次检索内容的结果。

例如：先检索名称里含“数码相机”的专利，然后再在检索结果基础上点击“过滤检索”，在名称一栏中输入“光源”，则第二次检索的检索结果中是名称包含“光源”但不包含“数码相机”的专利。

7.6 重新检索

点击后下次检索将和表格检索的功能相同。

7.7 按相似度排序

点击“按相似度排序”进入相似度排序，显示与该专利相似的专

利 (TRS 全文数据库系统是采用基于向量余弦相似性模型的改进算法来计算一个文档的相关度的)。

7.8 按公开日降序

点击“按公开日降序”进入已经检索出来的数据进行按照公开日降序排列。

7.9 按公开日升序

点击“按公开日升序”进入已经检索出来的数据进行按照公开日升序排列。

7.10 按申请日升序

点击“按申请日升序”进入已经检索出来的数据进行按照申请日升序排列。

7.11 按申请日降序

点击“按申请日升序”进入已经检索出来的数据进行按照申请日升序排列。

7.12 专利分析

点击“专利分析”进入专利分析模块，如下图所示：



7.13 定期预警

点击“定期预警”进入定期预警模块，如下图所示：

定期预警名称：

选择预警周期： 每周 

系统将根据您设置的预警周期阶段性地提供新增专利

表达式： 名称=(ac)

[▶ 加入我的预警](#)

7.14 放入收藏夹

选择要想收藏的专利，点击放入收藏夹。如下图所示：



7.15 查看表达式

点击查看表达式显示检索数据所用的表达式，如下图所示：



8.细览界面

专利细览界面：点击搜索结果中某条专利的申请号，显示细览界面，可以查看基本信息、法律状态、信息查询、说明书全文等信息。如下图所示：

| | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------|---|-----|------|
| 国 | 基本信息 | 法律状态 | 信息查询 | 说明书全文 | A | 代码化 | 下载文摘 |
|---|------|------|------|-------|---|-----|------|

一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置

| | | | |
|----------|-----------------------------|----------|------------|
| 申请(专利)号: | CN01212597.0 | 申请日: | 2001.02.28 |
| 公开(公告)号: | CN2469589Y | 公开(公告)日: | 2002.01.02 |
| 申请(专利权)人 | 陈清明 | | |
| 发明(设计)人 | 陈清明 | | |
| 地址: | 430074湖北省武汉市洪山区民院路尖东花园写字楼6楼 | | |
| 主分类号: | H01S3/041 | 国省代码: | 湖北;42 |

▼ 查看其它著录项

| | | | |
|---------|--------------|--------|--|
| 分类号: | H01S3/041 | | |
| 专利代理机构: | 武汉开元专利代理有限公司 | | |
| 代理人: | 王和平 | 国际公布: | |
| 进入国家日期: | | 国际申请: | |
| 优先权: | | 分案申请号: | |
| 颁证日: | | 范畴分类: | |

8.1 基本信息


全领域知识产权综合服务平台

此次检索共命中 17218 记录条, 当前为第 1 条
 关闭窗口

| | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------|---|-------|------|
| 国 | 基本信息 | 法律状态 | 信息查询 | 说明书全文 | A | 公开代码化 | 下载文摘 |
|---|------|------|------|-------|---|-------|------|

一种新的内切葡聚糖酶

| | | | |
|----------|------------------------|----------|------------|
| 申请(专利)号: | CN97180775.2 | 申请日: | 1997.12.19 |
| 公开(公告)号: | CN1240478A | 公开(公告)日: | 2000.01.05 |
| 申请(专利权)人 | 诺沃诺斯克公司 | | |
| 发明(设计)人 | M·舒莱恩;M·E·别恩瓦德;I·A·诺莱旺 | | |
| 地址: | 丹麦鲍斯韦 | | |
| 主分类号: | C12N9/42 | 国省代码: | 丹麦;DK |

▼ 查看其它著录项

摘要:

一种酶制剂,其中包含在温度85℃以上时具有最佳酶活性的一种内切-1,4-β-葡聚糖酶,它是属于革兰氏阳性细菌门的菌株(例如网球菌DSM6262菌株)的内源酶,或者在70℃,pH10时该酶显示的对羧甲基纤维素(CMC测定)的相对活性是在70℃,最适pH时的50%以上;一种DNA构建体,它含有编码内切-1,4-β-葡聚糖酶的一段DNA序列;该酶可以应用于例如纺织工业中,以提高纤维素纤维或织物的品质,或使其具有粗斜纹棉布的石洗外观;或者用于工业清洁程序;或者用于热压聚合物材料;或者用于将生物量转化成糖;或者用于生产乙醇;或者用于预消化例如饲料生产中所用的谷物;或者用于生产速溶咖啡或相似的提取过程。

主权项:

1.一种有内切-1,4-β-葡聚糖酶活性的酶制剂,它在高于85℃的温度下具有最佳活性。



本篇专利无摘要附图

©2016 CNIPR.com 全领域知识产权综合服务平台 技术支持: 知识产权出版社 IT运维电话: 4001880860

为了更好的浏览效果, 建议您使用IE8.0及以上版本浏览器

8.2 法律状态

点击“法律状态”可以查看该专利所有的法律状态信息，如下图所示：

| | | | |
|----------------------------|--|----------|------------|
| 全领域知识产权综合服务平台 | | | |
| 此次检索共命中 17218 记录条，当前为第 1 条 | | | 关闭窗口 |
| 国 | 基本信息 | 法律状态 | 信息查询 |
| | 说明书全文 | A | 公开代码化 |
| | | | 下载文摘 |
| 法律状态 | | | |
| 申请号: | 97180775.2 | 法律状态公告日: | 2003.11.26 |
| 法律状态信息: | | | |
| 法律状态: | 发明专利申请公布后的视为撤回 | | |
| 申请号: | 97180775.2 | 法律状态公告日: | 2001.08.08 |
| 法律状态信息: | <变更项目> 申请人<变更前> 诺沃那第克公司<变更后> 诺沃奇博兹有限公司 | | |
| 法律状态: | 著录项目变更 | | |
| 申请号: | 97180775.2 | 法律状态公告日: | 2000.01.12 |
| 法律状态信息: | | | |
| 法律状态: | 实质审查请求的生效 | | |
| 申请号: | 97180775.2 | 法律状态公告日: | 2000.01.05 |
| 法律状态信息: | 公开 | | |
| 法律状态: | 公开 | | |

8.3 信息查询

点击“信息查询”进入信息查询页面，显示与该专利事务性公开，通知书发文信息查询，退信信息检索等链接内容，如下图所示：



8.4 专利说明书全文

点击“说明书全文”可以下载看图插件和查看说明书全文，全文为 TIF 格式的图形，必须下载指定的图形控件才可以浏览、下载专利说明书全文。如下图所示：



[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

H01S 3/041

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01212597.0

[45]授权公告日 2002 年 1 月 2 日

[11]授权公告号 CN 2469589Y

[22]申请日 2001.2.28 [24]颁证日 2002.1.2

[73]专利权人 陈清明

地址 430074 湖北省武汉市洪山区民院路尖东
花园写字楼 6 楼

[72]设计人 陈清明

[21]申请号 01212597.0

[74]专利代理机构 武汉开元专利代理有限公司

代理人 王和平

8.5 公开代码化

点击“公开代码化”按钮，进入代码化查看页面，如下图所示：

前一页

下一页

尾页

转到

共 2 页，当前为第 1 页

打印

下载

说明书附图显示

权利要求书

1、一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置，它至少包括激光窗口、窗口冷却支架、循环水套、旋流气体冷却组件、宫型弹簧、密封圈、压紧法兰组成，其特征在于：激光窗口布置在窗口冷却支架内圆的台阶上，在激光窗口圆周嵌设有密封圈和压紧垫圈，旋流气体冷却组件的外圈与激光窗口周边贴合，并用压紧法兰固定；在旋流气体冷却组件的上端面布置有宫型弹簧，并用压紧法兰固定。

2、根据权利要求1所述的一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置，其特征在于：所述的旋流气体冷却组件的上端面内圈上打有出气小孔，其孔径在0.2至1mm之间。

3、根据权利要求1所述的一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置，其特征在于：所述旋流气体冷却组件上端面布置的宫型弹簧，其沿圆周面设有缓冲变形的长槽。

4、根据权利要求1所述的一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置，其特征在于：所述的窗口冷却支架下端外圈设有沿支架的环形循环水套，其一端为进水端，另一端为出水端。

说明书

8.6 下载文摘

用户进入某条专利查看细览后，点击“下载文摘”按钮可进行下载，弹出对话框进行保存即可。如下图所示：

- [国 基本信息](#)
[法律状态](#)
[信息查询](#)
[说明书全文](#)
[A 公开代码化](#)
[① 下载文摘](#)

一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置

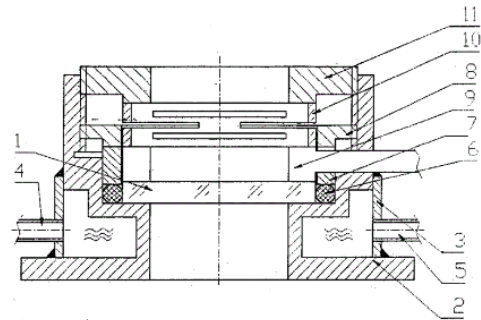
| | | | |
|-----------|-----------------------------|----------|------------|
| 申请(专利)号: | CN01212597.0 | 申请日: | 2001.02.28 |
| 公开(公告)号: | CN2469589Y | 公开(公告)日: | 2002.01.02 |
| 申请(专利权)人 | 陈清明 | | |
| 发明(设计)人 | 陈清明 | | |
| 地址: | 430074湖北省武汉市洪山区民院路尖东花园写字楼6楼 | | |
| 主分类号: | H01S3/041 | 国省代码: | 湖北;42 |
| ▼ 查看其它著录项 | | | |

摘要:

一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置,本实用新型属于激光领域,其主要解决目前的窗口冷却装置使用功率低、寿命短、成本高的问题。这种激光输出窗口的冷却装置,它至少包括激光窗口、激光冷却支架、循环水套、旋流气体冷却组件、宫型弹簧、密封圈、压紧法兰组成,它利用循环水冷却窗口边沿圆环和涡旋气流冷却窗口中心相结合的窗口冷却装置,共承受的最大激光功率水平可以达到20千瓦,在10千瓦功率水平的使用寿命可以达2000小时,且成本低。

主权项:

1、一种用于高功率CO₂激光输出窗口的冷却装置,它至少包括激光窗口、窗口冷却支架、循环水套、旋流气体冷却组件、宫型弹簧、密封圈、压紧法兰组成,其特征在于:激光窗口布置在窗口冷却支架内圆的台阶上,在激光窗口圆周嵌设有密封圈和压紧垫圈,旋流气体冷却组件的外圈与激光窗口周边贴合,并用压紧法兰固定;在旋流气体冷却组件的上端面布置有宫型弹簧,并用压紧法兰固定。



您是要打开还是保存来自 10.33.4.78 的 75c82765-bfd6-4b0f-ae20-fc383f76180b.zip (1.75 KB)?

打开(O)

保存(S)

取消(C)


×

二. 行业分类导航


点击“行业分类导航”，如下图：




会跳转到行业分类导航页面，如下图：

显示已有的行业导航，点击其中的“”将展开本级导航，查看



下一级导航，点击“”将收起本级导航。如下图所示：



鼠标移动到每个行业导航上面，都会显示“”，表示本导航可以在“中”、“英”不同数据库内检索。（中：中国专利内检索，英：国外专利内检索）

下图所示是在“化学研磨设备”节点上点“中”的检索结果：

可播放内容 (CN200680040635.8) 发明

盘写作中的模板化命令 (CN200680040501.6) 发明

H04N5/00(2006.01)I;G06F3/00(2006.01)I;G06G7/48(2006.01)I;G06F13/00(2006.01)I;G06F9/44(2006.01)I;H04N5/445(2006.01)I

申请(专利权)人: [索尼株式会社;索尼电影娱乐公司]

写作**蓝光光盘(BD)**包括:生成代表模板化导航命令的模板代码,所述模板代码指定将被处理的第一对



三. 专题数据库

点击“专题数据库”，如上图：



显示已有的企业自建行业数据库导航，点击其中的“+”将展开本级导航，查看下一级导航，点击“-”将收起本级导航。如下图所示：



鼠标移动到每个行业导航上面，都会显示“中英”，表示本导航可以在“中”、“英”不同数据库内检索。（中：中国专利内检索，英：国外专利内检索）

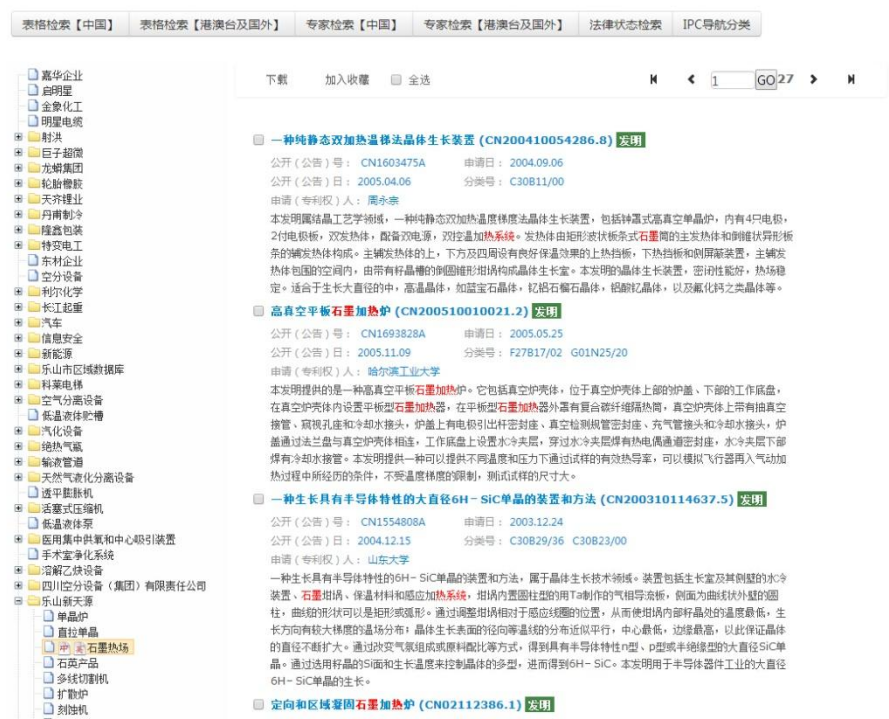
如下图：





下图所示是在“石墨热场”节点上点“中”的检索结果：


四. IPC 分类导航

鼠标点击“专利检索”模块，找到 IPC 分类导航。



点击“IPC 分类导航”，显示 IPC 分类导航，点击其中的“”将展开本级导航，查看下一级导航，点击“”将收起本级导航。如下图所示：



鼠标移动到每级 IPC 分类导航上面，都会显示“”，表示本导航可以在“中”、“英”不同数据库内检索。中：中国专利内检索，英：国外专利内检索。下图所示是在“A01D 收获；割草”节点上点“中”的检索结果：



五. 中国法律状态检索

点击“中国法律状态检索”，它可以对“申请（专利）号”、“法律状态公告日”、“法律状态”进行检索。（注意法律状态检索所提供的法律状态信息仅供参考）如下图：



例如检索申请号“00128087”，结果如下图所示：



六. 我的收藏夹

在表格检索或专家检索（逻辑检索）查看概览时，下面都有一个“放入收藏夹”的按钮，可以把想要临时保存尚未下载的专利保存到“我的收藏夹”。选中要收藏的专利，点击放入收藏夹，如下图：

我的收藏夹最多可以保存 50 条专利，超过 50 条，将按先进先出的原则，自动删除。点击“我的收藏夹”显示结果如下图所示：



| | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|----|
| 只能保存50条信息（超过记录会自动删除） | | | |
| 以下收藏记录按收藏时间倒排序 | | | |
| 序号 | 申请（专利）号 | 名称 | |
| 1 | CN00106852.0 | AC型等离子体显示板的激励方法 | 删除 |
| 2 | CN98802293.1 | AC型放电显示装置的激励方法 | 删除 |
| 3 | CN97181267.5 | 控制AC电源开关的设备 | 删除 |

全部删除

