



尚唯产品样本数据库 用户手册

访问地址：<http://gpd.sunwayinfo.com.cn/>



重庆尚唯信息技术有限公司

CHONGQING SUNWAY INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD

文档属性

文档类型	制定日期	文件状态	页数	版本	备注
用户手册	2023.01.09	正式发布	35	2.0	

【说明】

文件状态：草稿、正式发布、正在修改

页数计算包含封面页、目录页和文档正文页

目 录

一、引言	1
二、尚唯产品样本数据库简介	1
三、尚唯产品样本数据库系统要求	1
四、检索与应用	2
1、进入数据库	2
2、首页界面介绍	2
3、产业链图谱检索	4
4、快速检索	9
5、高级检索	10
6、版块导航	12
(1) 产品选型	12
(2) 成果转化	16
(3) 工程教学	18
(4) 设计创新	20
(5) 技术资料	22
7、分类导航	25
8、数据统计	28
9、技术资料样例	29
五、补充说明	31

一、引言

为了帮助用户更好地了解和使用尚唯产品样本数据库,在第一次使用时就能快速上手操作,特地编写此用户操作手册,使用户迅速了解本数据库的各项功能及详细使用方法,解决在使用本数据库时碰到的一系列疑问。

【读者对象】

使用本数据库的所有用户。

【版权声明】

本用户手册是重庆尚唯信息技术有限公司为尚唯产品样本数据库用户所提供的非技术文档,请勿用于其它用途。

本用户手册为重庆尚唯信息技术有限公司版权所有,未经重庆尚唯信息技术有限公司许可,任何单位或个人不得转载或引用。

二、尚唯产品样本数据库简介

《尚唯产品样本数据库》是将大型生产制造企业生产的工业产品的相关信息收录整理的数据库,内容包括企业、产品、选型、课程、课件、图纸、模型、标准、专利、论文等资源,现已收录企业超 2.5 万家,产品逾 530 万个,样本已达 499 万件。

该库是目前国内唯一一个针对工业生产制造领域深度建设的事实型数据库,对教学科研、产品选型、设计创新、成果转化、原材料采购、竞争情报、技术资料参考等都具有重要的价值和作用。

三、尚唯产品样本数据库系统要求

本检索软件基于 Windows 和 Linux 操作系统的 Web 版检索系统。是 TCP/IP 多线程服务器,以服务器、浏览器的访问方式响应客户端检索请求并返回检索结果。

该检索软件安装简单、使用方便。

■ 软件环境:

操作系统: Linux、Windows

数据库: Mysql 5.7

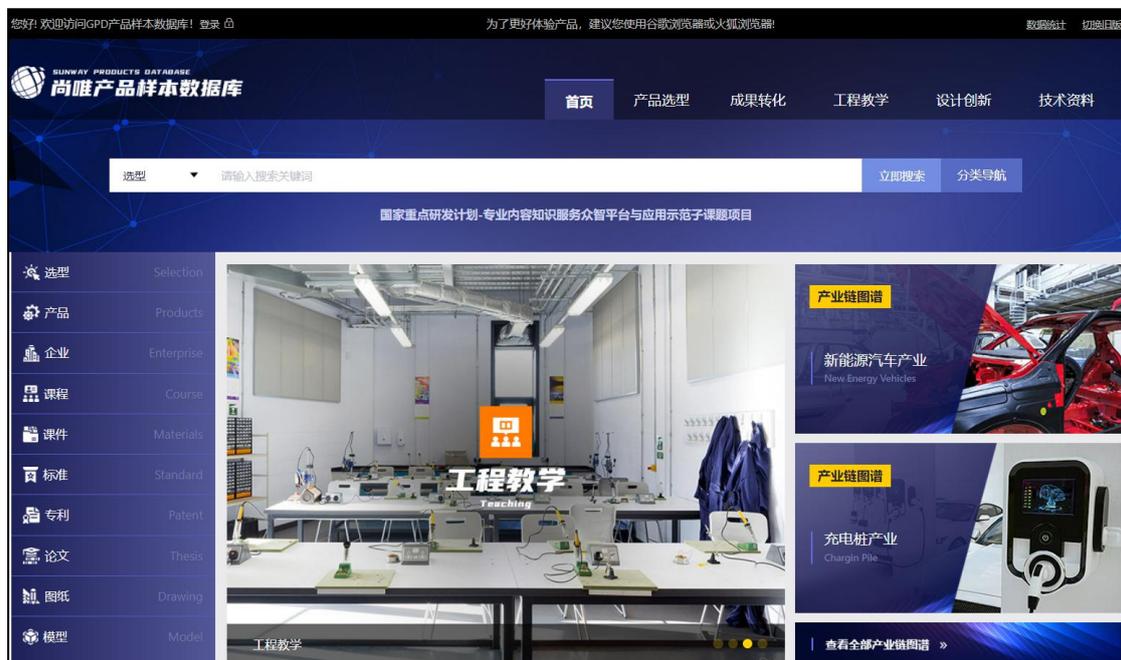
■ 硬件环境：

- 1、CPU：4核
- 2、内存：16G以上，系统C盘要求剩余空间50G以上
- 3、存储空间：全套数据需5T空间左右，年数据增长约600G。为保证数据安全，建议用户使用专业的磁盘阵列做海量数据存储

四、检索与应用

1、进入数据库

在浏览器地址栏中输入 <http://gpd.sunwayinfo.com.cn>，进入《尚唯产品样本数据库》主界面。



2、首页界面介绍

(1) 登录区：位于界面的左上角。如图：



点击跳转后，通过用户登录或IP登录任一种方式登录，就可以使用本数据库了。



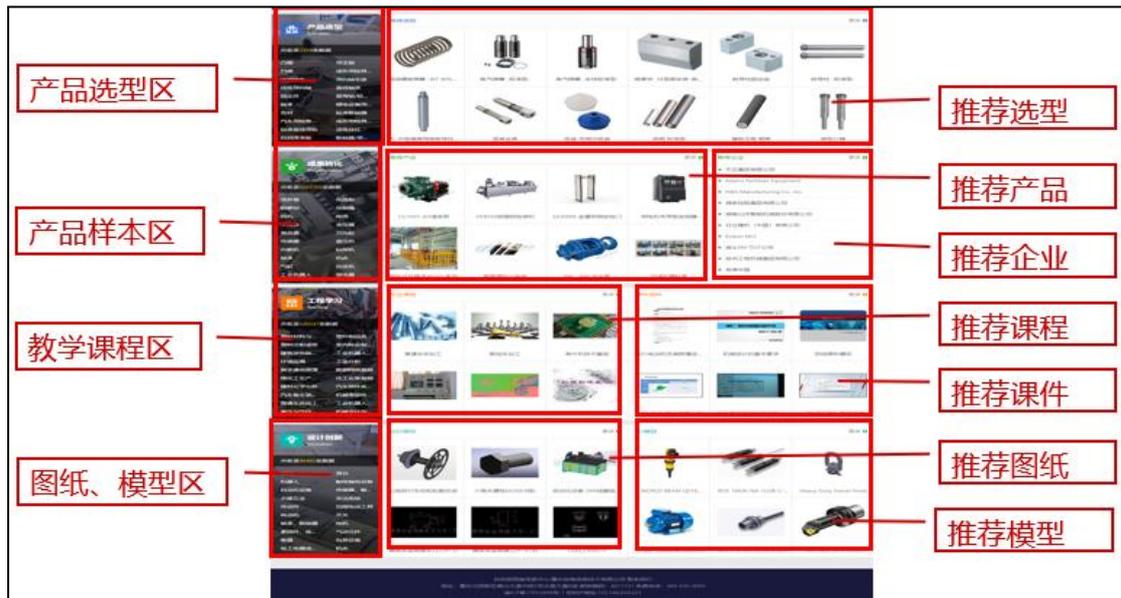
登录成功后，页面会提示登录信息：

您好! 重庆尚唯公司 欢迎访问GPD产品样本数据库!

(2) 页面信息区：位于界面的中心区域，包括导航栏、快速检索区、分类导航、目录区、专题区、推广区等部分。



(3) 其他信息区：主页面往下，分别有产品选型区、产品样本区、教学课程区、图纸模型区、及其分别对应的推荐展示区。

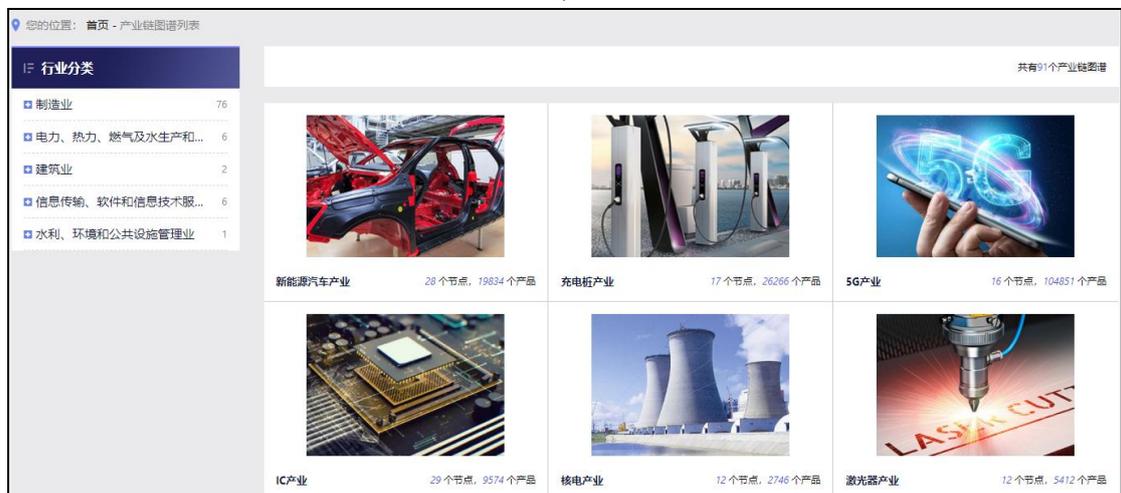


在主页面右上区域，可以切换旧版：



3、产业链图谱检索

可选择点击专题区“查看全部产业链图谱”进入图谱列表页，也可以点击“成果转化”下的“产业链”进入列表页，如图：



列表页左侧提供制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，信息传输、软件和信息技术服务业，以及水利、环境和公共设施管理业 5 大行业分类，并对它们进行二级分类。



点击所需分类即可进入该分类的结果列表页。



点击某一产业链图谱进入详情页后，可以查看产业简介、图谱、产业地图和相关企业、产品、专利等资源推荐。



产业链图谱

核电产业
Nuclear Power

产业链简介

轻原子核的融合和重原子核的分裂都能放出能量，分别称为核聚变能和核裂变能。在聚变或者裂变时释放大热量，能量按照核能-机械能-电能进行转换，这种电力即可称为核电。核电站的组成通常有两部分：核系统及核设备，又称为核岛；常规系统及常规设备，又称为常规岛，这两部分就组成了核能发电系统。



核电产业图谱
全国核电产业地图
切换查看产业图谱、产业地图

上游



核电设计

核燃料

土地设备建设

碳素

核材料

金属

科研机构

中游



仪表

核心主设备

压力容器

阀门

合金

制冷风机空调

泵

其他

管材

下游



核电站

核废料处理

产品 Products 产品推荐 更多



Nuclear Power...



Pumps for nuclear...



Condensers for nuclea...

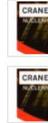


Turbine islands for...

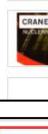


Heat Exchangers for...

企业 Enterprise 企业推荐 更多



Crane Nuclear
Superior Support, Safe Products and Unparalleled Knowledge
Crane Nuclear is a leading provider of valves a...



Crane Nuclear
Superior Support, Safe Products and Unparalleled Knowledge
Crane Nuclear is a leading provider of valves a...

Teledyne Test Services

论文 Thesis 论文推荐 更多

- Nuclear Power Expansion
- 绿色能源核电 国家名片

专利 Patents 专利推荐 更多

- NUCLEAR POWER PLANT DATA-BASED DESIGN BASIS...
- REACTOR OUTPUT MONITORING DEVICE

标准 Standard 标准推荐 更多

- [GB/T 17680.3-1999]核电站应急计划与准备准则 场外应急设...
- [GB/T 17680.10-2003]核电站应急计划与准备准则 核电厂营运...

其中，图谱包括组装型产业链、生产型产业链、应用型产业链等类型，可完整展现上中下游的全景效果，点击图谱上的任一节点，便可查看与之相关的企业、产品、专利、标准、论文等资源数量，点击即可跳转至相应检索条件的结果列表页，并可在该列表页进行二次检索，如下图：



您的位置: 首页 - 专利列表

全部 请输入搜索关键词 模糊查询 或 立即搜索

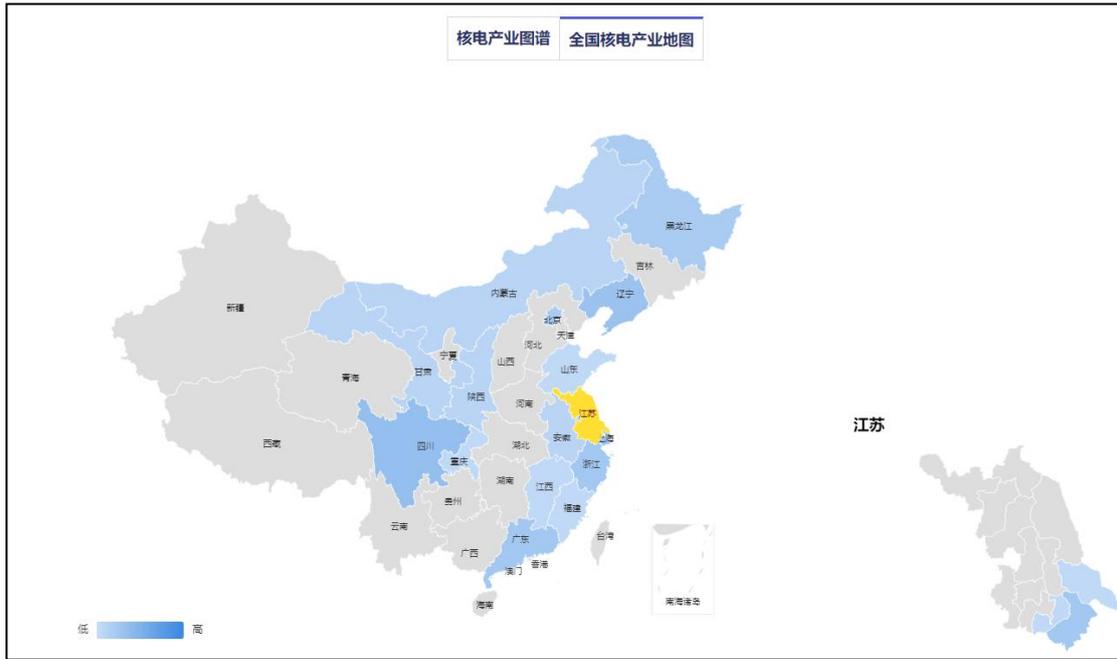
选择年 选择年

检索条件: 核电设计 检索条件

共有1507条检索结果 每页显示: 20 | 30 | 41/50

序号	专利名称	发明人	申请机构/人	申请时间	公开时间
1	一种核电机组高可用性设计监控方法	汪勇, 杨宇, 李汪繁等	上海发电设备成套设计研究...	2019-12-23	2019-12-23
2	核电设计数据集成方法及系统	林佳, 罗澄, 李丹等	中国广核集团有限公司, 中...	2015-12-15	2015-12-15
3	一种核电站整体防震装置	郑明光, 王熙福, 廖亮等	上海核工程研究设计院	2016-03-25	2016-03-25
4	压水堆核电站象限功率倾斜抑制方法	张洪, 熊春华	大亚湾核电运营管理有限责...	2004-12-03	2004-12-03
5	一种核电站整体防震装置	郑明光, 王熙福, 廖亮等	上海核工程研究设计院	2016-03-25	2016-03-25
6	一种核电厂事故规程适用范围的设计方法	易珂, 孙海, 赵侠	中国核电工程有限公司	2018-05-22	2018-05-22

点击产业地图, 可通过热力图的不同颜色判别该产业各环节在不同省份的聚集程度。



在热力图下方可查看该产业各环节知名企业的省市分布信息。

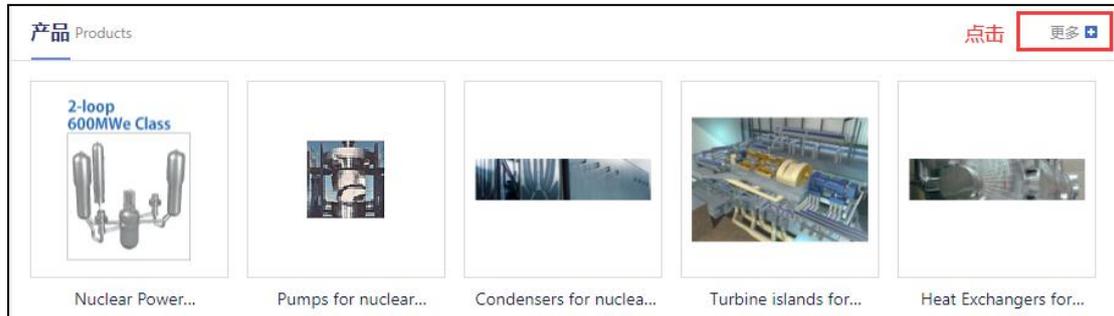
<p>■其他</p> <p>兰州市: 兰石重装</p> <p>深圳市: 沃尔核材</p> <p>苏州市: 天沃科技</p>	<p>■制冷风机空调</p> <p>佛山市: 南风股份</p> <p>哈尔滨市: 哈空调</p> <p>绍兴市: 盈峰环境, 盾安环境</p>	<p>■压力容器</p> <p>德阳市: 科新机电</p> <p>苏州市: 海陆重工</p>	<p>■合金</p> <p>北京市: 钢研高纳</p> <p>哈尔滨市: 中飞股份</p> <p>自贡市: 大西洋</p>
<p>■土地设备建设</p> <p>上海市: 中国核建</p> <p>北京市: 中建二局</p> <p>广州市: 中国能源广东火电</p>	<p>■核废料处理</p> <p>北京市: 安泰科技</p> <p>合肥市: 应流股份</p> <p>德州市: 通裕重工</p>	<p>■核心主设备</p> <p>成都市: 东方电气, 二重集团</p> <p>苏州市: 海陆重工</p> <p>齐齐哈尔市: *ST一重</p>	<p>■核燃料</p> <p>北京市: 中核</p> <p>杭州市: 浙富控股</p> <p>西安市: 西部材料</p>
<p>■泵</p> <p>大连市: 深蓝泵业</p> <p>无锡市: 亚太科技</p> <p>沈阳市: 沈鼓集团</p>	<p>■管材</p> <p>上海市: 宝宝集团, 上海高泰</p> <p>深圳市: 沃尔核材</p> <p>湖州市: 久立特材</p>	<p>■金属</p> <p>汕头市: 东方钨业</p> <p>赤峰市: 敖汉华</p> <p>阿拉善盟: 兰太实业</p>	<p>■阀门</p> <p>南通市: 江苏神通</p> <p>大连市: 深蓝泵业, 大高阀门</p> <p>苏州市: 中核科技, 纽威股份</p>

鼠标悬停于某一省份时, 展示该省份的企业数量; 鼠标悬停于右下角省份地图中的某一城市时, 展示该市的企业数量。



图谱下方, 提供相关产品、企业、专利、论文和标准的关联展示。点击任一

推荐内容进入该内容的详情页；点击任一推荐版块右上角的“更多”进入相应列表页，在该列表页可以进行二次检索，如图：



4、快速检索



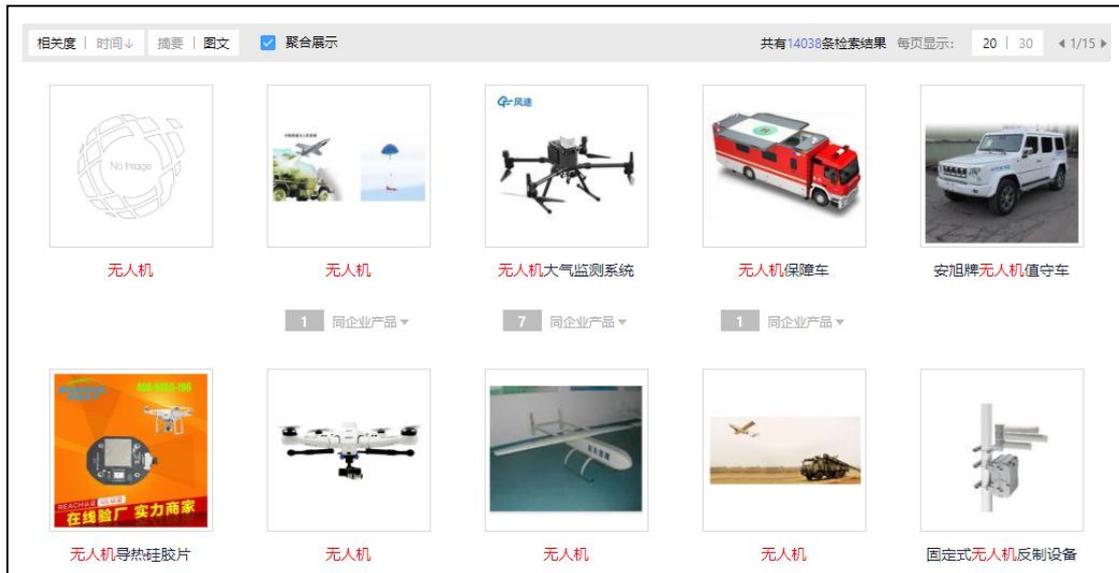
如图，快速检索中可进行“选型”“产品”“企业”“课程”“课件”“标准”“专利”“论文”“图纸”“模型”等标签模块的切换，使用者根据不同检索需求，可以任意在十个标签之间切换。在快速检索框，选择相应的检索标签后，在检索框中输入检索表达式，点击“检索”按钮就可以得到与之对应的检索结果。

本数据库支持中英文混合检索，可以根据需要查找对应的国内外资料。

具体使用：

在快速检索中选择“产品”标签，在检索框中输入“无人机”，点击检索按

钮，将检索到如下信息：



从检索结果可以看到有无人机关键字的产品被检索出来，左上角可以选择根据相关度或者时间排序，以及选择展示摘要或者图文。右上角可以看到检索到的结果数量，选择每页展示的结果数量以及当前页码。

可以选择聚合展示，展示同企业产品数量、名称等，如下图：



5、高级检索



在每一个标签模块下，都可以进行高级检索。如上图，界面中包含四个不同的检索条件输入框：逻辑关系、检索字段（检索入口）、检索词、匹配度。可以输入一个检索条件进行简单检索或输入多个检索条件实现多个检索字段的组合检索。点击“检索”就可以得到检索结果。

其中，“逻辑或”是当两个条件中有任一个条件满足，就会进行展示；“逻辑与”必须同时满足检索条件，才会进行结果展示；“逻辑非”就是“不包含”，具有限制检索的作用。

模糊查询是对检索词进行了分词，分为多个词项，分词之后匹配到任意一个词都会展示在结果中；精确查询也对检索词进行了分词，分词之后匹配所有词，不考虑字词顺序，也不能进行单一字检索；短语查询的分词必须匹配所有词并且顺序连续，所以其结果最为精确。在检索中，系统默认为模糊匹配，这样会扩大检索的范围。

高级检索中的“+”和“-”分别表示“添加”和“减除”检索条件，本数据库的高级检索最多可以进行五个检索条件的同时检索，还可以通过页面左侧的分组聚类限定年度、国别、产品类别、学科类别等选择，进一步达到精炼检索的目的。如下图：



具体使用：

在高级检索的产品分类选项里选择电气机械及器材，学科分类里选择动力与电气工程，国家为中国，点击检索后， 查找到 989 件产品， 如下图：



高级检索选项上有更多地逻辑关系与匹配度，可以根据不同要求选择相应的高级检索服务，得到所需的检索样本数据。

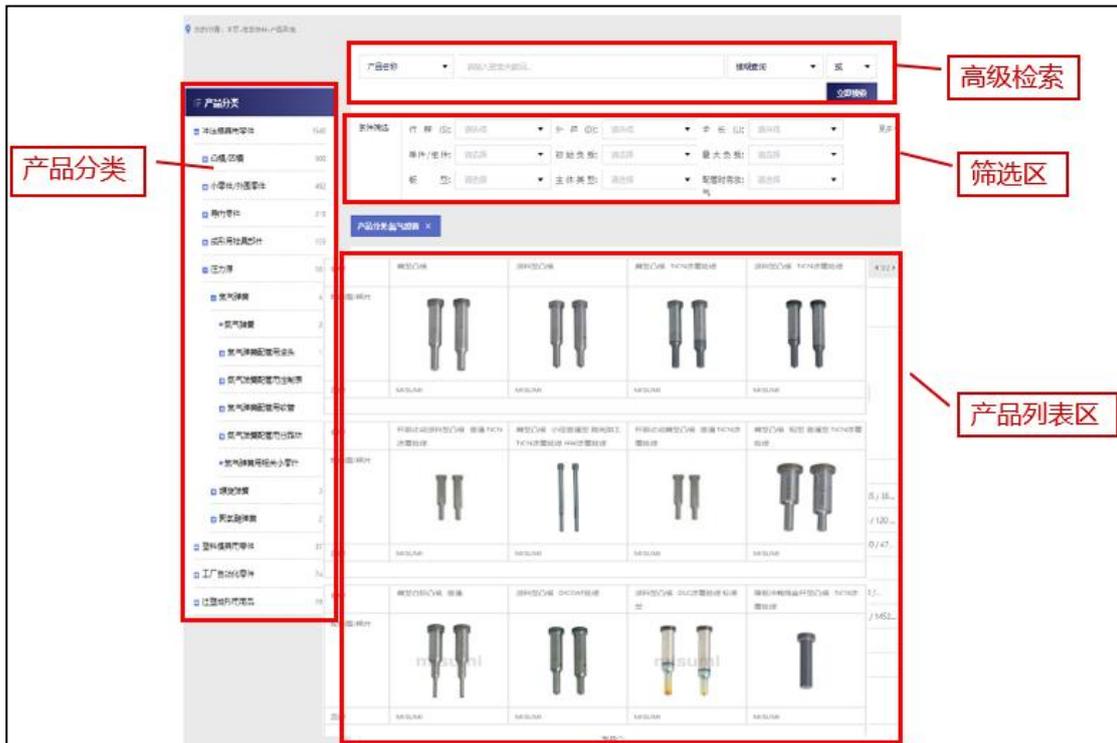
6、版块导航

导航栏中，除首页外，有五个版块，分别为产品选型、成果转化、工程教学、设计创新和技术资料。

(1) 产品选型

• 列表页

点击导航栏的“产品选型”进入选型列表页。产品选型工具帮助在浏览丰富的产品样本时，通过类型选择，参数设置，即可便捷的查询各类产品型号，方便设计选型。



在产品分类区，可通过点击分类名左侧的“+”逐级展开下属分类，“■”为最后一级，点击最后一级分类，可在结果列表页查看该分类选型的参数对比。



产品分类:凸模 ×

共有 58 条检索结果 < 1/5 >

名称	肩型凸模	顶料型凸模	肩型凸模 -TiCN涂覆处理	顶料型凸模 -TiCN涂覆处理
轮廓图/照片				
前端形状	无	无	无	无
刃口形状	A/D/R/E/G	A/D/R/E/G	A/D/R/E/G	A/D/R/E/G
顶料型	无	标准型 / 弹簧加强型	无	标准型 / 弹簧加强型
材质	相当于SKD11 / 粉末高速钢 / 相...	相当于SKD11 / 粉末高速钢 / 相...	粉末高速钢 / 相当于SKH51	无
有无厚板冲裁用	无	无	无	无
杆(安装部)形状	无	无	无	无
表面处理	无	无	无	无

收起 ^

• 详情页

点击某一选型进入详情页，可根据需求选择参数，筛选所需产品型号，下载相关产品（样本）详情。



查看指定型号的规格/尺寸信息。

指定型号的规格/尺寸信息	查看指定型号的规格/尺寸信息		
型号	A-SPGS4-LC[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-W[1-3.97/0.01]	类型	A-SPGS
前端形状	1段	LC(变更全长)	32 - 99.9
D(杆径)	4	杆径 D公差	+0.005/0
L(全长)	—	P(刃口尺寸)	—
B(刃口长度)	S	LCT(变更凸缘厚度公差+变更全长)	—
LMT(变更凸缘厚度公差+变更全长)	—	PC(变更刃口尺寸)	0.8 - 0.99
W(刃口尺寸)	1 - 3.97	WC(变更刃口尺寸)	—
R(刃口圆角R)	—	刃口形状	G
顶料型	无	材质	相当于SKD11
有无厚板冲裁用	无	杆(安装部)形状	标准型
表面处理	无	T(凸缘厚度/板厚)	5

查看各型号具体参数，进行参数对比。

型号	产品目录	各型号具体参数									
型号		类型	前导形状	LC(变更全长)	D(杆径)	杆径D公差	L(全长)	R(切口尺寸)	B(切口长度)	LCT(变更凸缘厚度公差+变更全长)	LMT(变更)
A-SPGS4-LC[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-W[1-3.97/0.01]		A-SPGS	1段	32 - 99.9	4	+0.005/0	—	—	5	—	
A-SPGS4-LC[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-WC[0.8-0.99/0.01]		A-SPGS	1段	32 - 99.9	4	+0.005/0	—	—	5	—	
A-SPGS4-LCT[32-99.9/0.1]-P[1-3.97/0.01]-W[1-3.97/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	1 - 3.97	5	32 - 99.9	
A-SPGS4-LCT[32-99.9/0.1]-P[1-3.97/0.01]-WC[0.8-0.99/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	1 - 3.97	5	32 - 99.9	
A-SPGS4-LCT[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-W[1-3.97/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	—	5	32 - 99.9	
A-SPGS4-LCT[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-WC[0.8-0.99/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	—	5	32 - 99.9	
A-SPGS4-LMT[32-99.9/0.1]-P[1-3.97/0.01]-W[1-3.97/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	1 - 3.97	5	—	
A-SPGS4-LMT[32-99.9/0.1]-P[1-3.97/0.01]-WC[0.8-0.99/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	1 - 3.97	5	—	
A-SPGS4-LMT[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-W[1-3.97/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	—	5	—	
A-SPGS4-LMT[32-99.9/0.1]-PC[0.8-0.99/0.01]-WC[0.8-0.99/0.01]		A-SPGS	1段	—	4	+0.005/0	—	—	5	—	

拖动查看完整参数信息

共检索到 12450 条结果, 显示前 1000 条数据

在线查看产品目录，提供对目录内容文档进行旋转、下载、打印、切换选择适应窗口宽度/页面大小、放大/缩小展示比例等功能。



查看相关选型推荐。



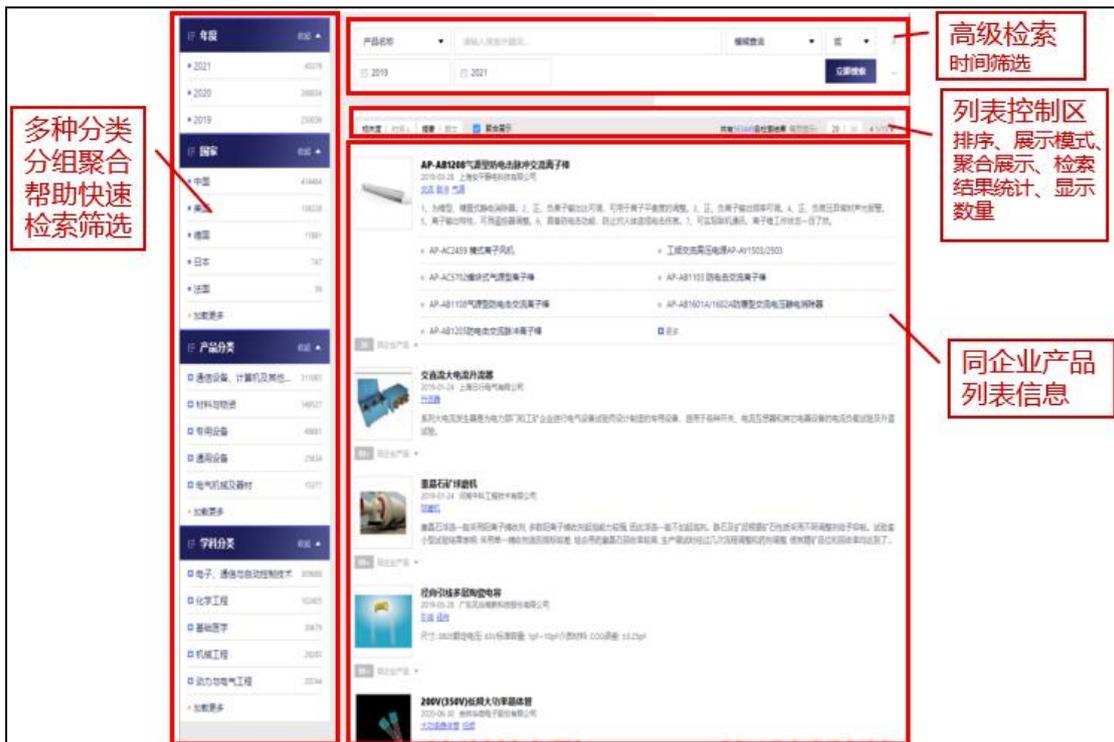
(2) 成果转化

此版块下设“产品”、“企业”和“产业链”三类，根据需求进行检索。其中，产业链图谱检索详情见“3、产业链图谱检索”。

1) 产品版块

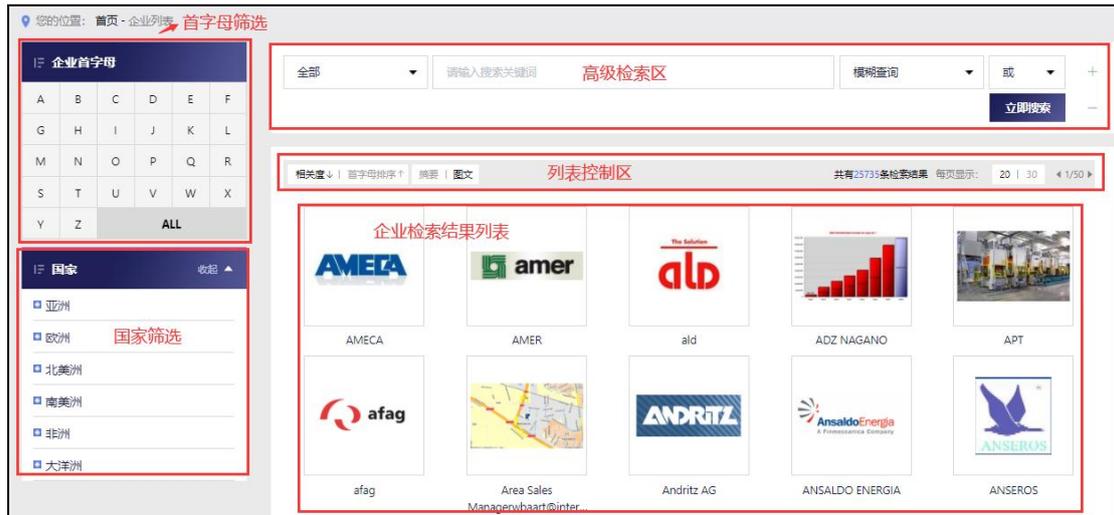
• 列表页

点击成果转化，选择产品，进入产品列表页。在页面左侧可进行年度、国家、产品分类和学科分类的筛选，缩小检索的范围，提高检索效率；页面右侧可进行高级检索，添加或删减检索条件，进行年份限制，在列表控制区可选择相关度或时间展示等，并且可以查看检索结果列表。



• 详情页

在产品详情页，可以看到产品基本信息、详情、样本资料和其他关联信息（如相关产品、标准、论文、专利等）。其中，提供样本资料的分解展示，支持样本



• 详情页

提供企业简介、企业产品、产品样本和相关企业的展示。其中，企业样本 PDF 文本可以在线预览并下载，其他文本只提供下载功能而不支持预览。



(3) 工程教学

此版块下设“课程”和“课件”两类。

1) 课程版块

• 列表页

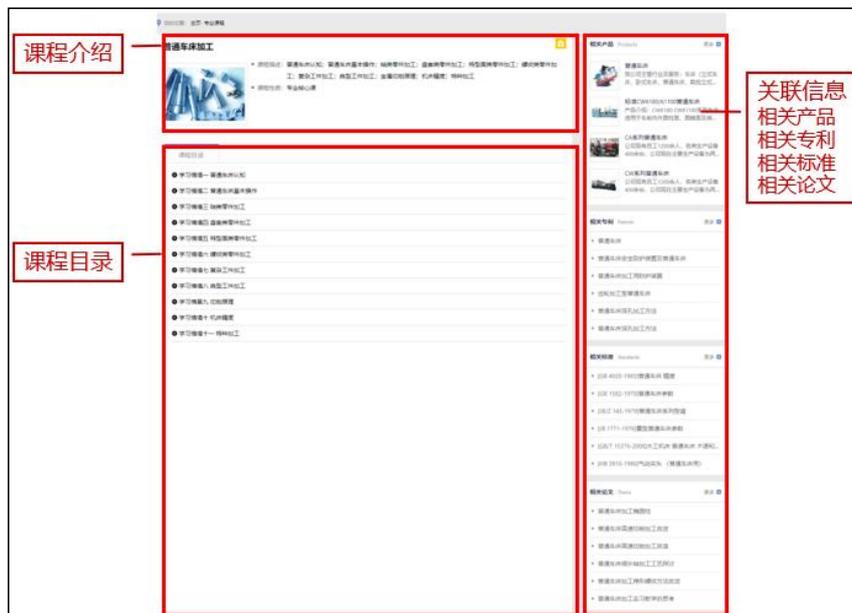
点击工程教学，选择课程，进入课程列表页。页面左侧可以选择专业，也可

在高级检索区输入关键词进行检索，在结果中找到所需课程。



• 详情页

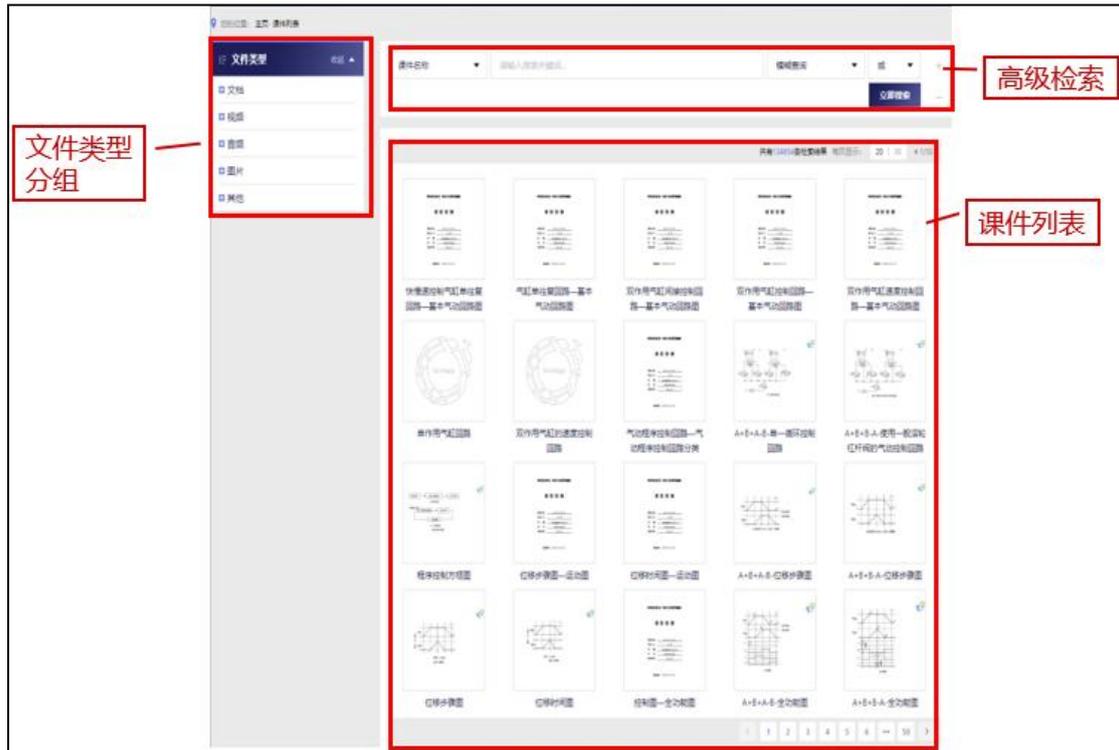
点击某课程进入详情页，先选择课程目录，再确定课程内容，然后选择学习课件，就可以开始学习了。



2) 课件版块

• 列表页

点击工程教学，选择课件，进入课件列表页。页面左侧可以根据文件类型选择所需课件，也可在高级检索区输入关键词进行检索，在结果中找到所需课件。



• 详情页

可在线查看课件进行学习，也可下载课件进行学习。同时提供相关产品、专利、标准、论文等资源的推荐。



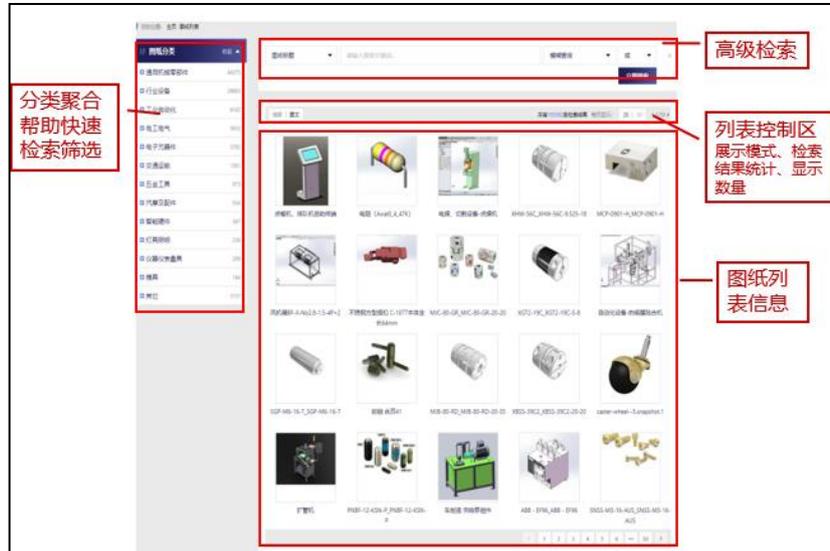
(4) 设计创新

此版块下设“图纸”和“模型”两大类。

1) 图纸版块

• 列表页

点击设计创新，选择图纸，进入图纸列表页。左侧为图纸分类，可根据类别逐级检索，右侧高级检索区可直接进行关键词检索。



• 详情页

在结果中选择需要的图纸，点进详情页，可得到图纸简介、展示、相关图纸以及其他关联信息。

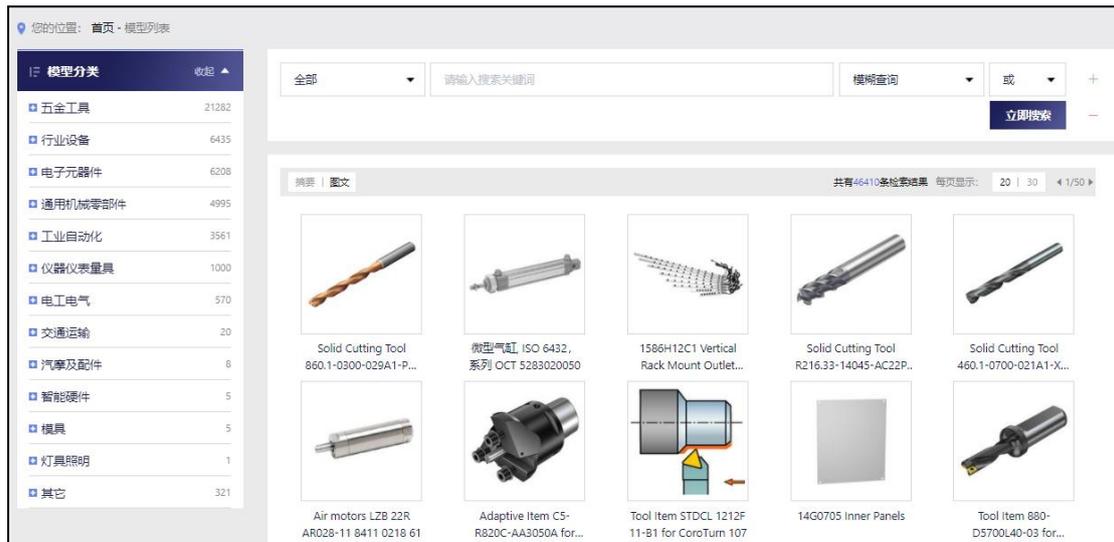


2) 模型版块

• 列表页

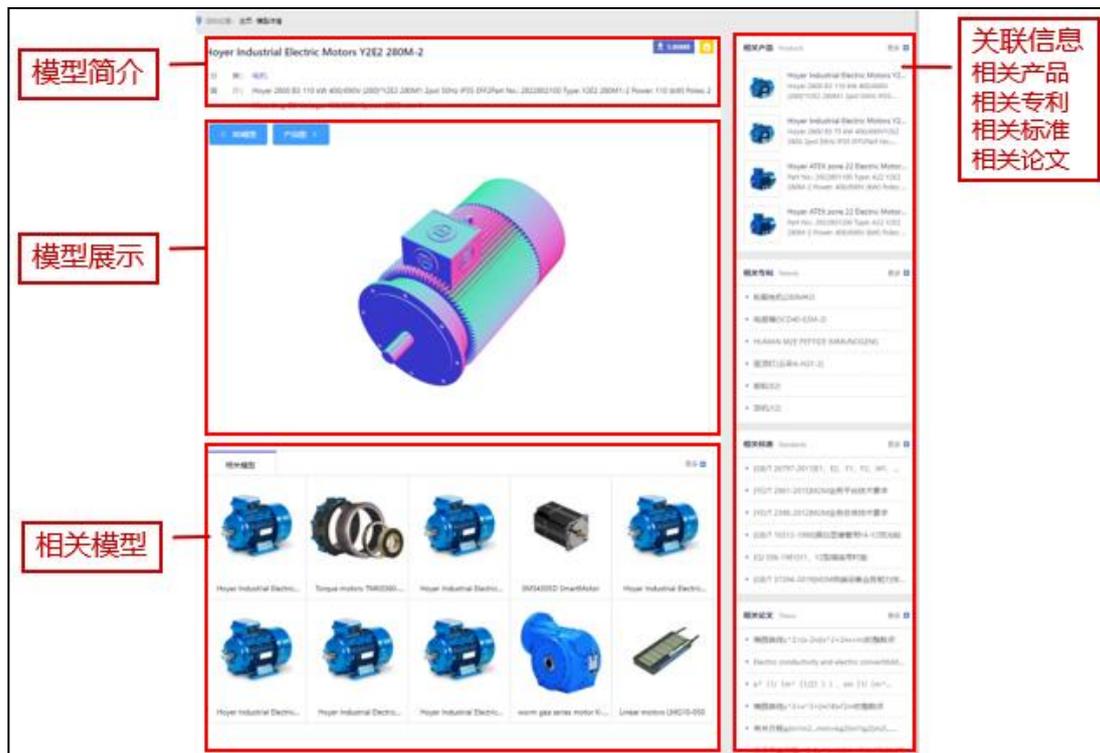
点击设计创新，选择模型，进入模型列表页。左侧为模型分类，可根据类别逐级检索，右侧高级检索区可直接进行关键词检索，选择摘要或图文展示等，查

看检索结果列表。



• 详情页

详情页模型展示分 3D 模型和产品图两种，其中模型图可以 360° 自动旋转或手动旋转展示；可以查看相关模型、产品、专利、标准、论文等资源的推荐。



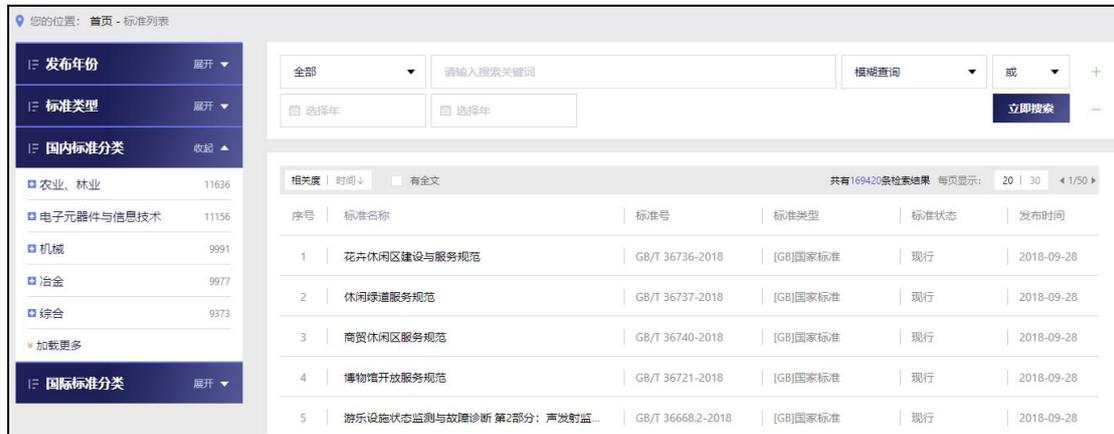
(5) 技术资料

此板块下设“标准”、“专利”和“论文”三个类别。

1) 标准版块

• 列表页

点击技术资料，选择标准，进入标准列表页。左侧可通过发布年份、标准类型、国内标准分类和国际标准分类进行筛选；右侧高级检索区可直接进行关键词检索，选择摘要或图文展示等，并查看检索结果列表。



• 详情页

提供标准的基本信息展示（如标准号、标准类型、标准状态等），标准的在线预览与下载，以及相关标准、产品、专利、论文等的推荐展示。



2) 专利版块

• 列表页

点击技术资料，选择专利，进入专利列表页。左侧可通过申请年份、专利类型和专利分类进行筛选；右侧高级检索区可直接进行关键词检索，选择摘要或图文展示等，并查看检索结果列表。

您的位置: 首页 - 专利列表

申请年: 展开

专利类型: 展开

专利分类: 收起

- 作业; 运输: 101756
- 物理: 79788
- 化学; 冶金: 58533
- 电学: 54584
- 人类生活需要: 50452
- 加载更多

全部 | 请输入搜索关键词 | 模糊查询 | 或 | 立即搜索

2020 | 2022

共有47869条检索结果 每页显示: 20 | 30 | 1/50

序号	专利名称	发明人	申请机构/人	申请时间	公开时间
1	一种扶正防磨空心抽油杆	张秀清, 赵玉刚, 舒宁	胜利方兰德石油装备股份有...	2020-08-06	2020-08-06
2	一种新型节流压井管汇装置	赵玉刚, 龔小平, 胡国富	胜利方兰德石油装备股份有...	2020-08-06	2020-08-06
3	一种机械密封装置	王鹏一, 王红	沈阳一歌水泵制造有限公司	2020-08-06	2020-08-06
4	一种牵引式电池充电保温车	谢庆伟, 申艳东, 罗海东等	新乡市永安机械设备有限公司	2020-08-06	2020-08-06

• 详情页

提供专利的基本信息展示(如专利号、专利类型、发明人、主权项、简介等), 以及同名作者其他专利、相似专利、相关产品、标准、论文等的推荐展示。

您的位置: 首页 - 专利列表 - 专利详情

一种扶正防磨空心抽油杆

专利号: CN202021608484.5 | 国别: 中国 | 省份: 山东

专利类型: 实用新型 | 发布日期: 2020-08-06 | 公开日期: 2020-09-08

公开号: CN211448543U

发明人: 张秀清, 赵玉刚, 舒宁

申请单位/人: 胜利方兰德石油装备股份有限公司

申请地址: 山东省东营市东营区烟台路103工业园

IPC分类: e21b017/10 e21b017

主权项: 1.一种扶正防磨空心抽油杆, 包括抽油杆本体(1), 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的外壁套接有调节环(2), 所述抽油杆本体(1)的一侧外壁设置有连接轴(3), 且连接轴(3)的一端固定连接活塞(4), 所述抽油杆本体(1)的外壁均套接有扶正机构(5), 所述抽油杆本体(1)的另一端外壁固定连接连接轴(6), 所述扶正机构(5)包括安装环(7), 且安装环(7)的外壁均开设有等距离分布的圆槽, 所述圆槽的内壁滑动连接有滑动块(10), 且滑动块(10)的一侧外壁开设有弧形槽, 所述弧形槽的内壁通过轴承固定有滚动体(11), 所述圆槽的内壁固定连接第一弹簧(9), 且第一弹簧(9)的一端连接在滑动块(10)上。2.根据权利要求1所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的两侧外壁均开设有滑槽(12), 所述调节环(2)滑动连接在两个滑槽(12)的内壁上。3.根据权利要求2所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 两个所述滑槽(12)的底部内壁均开设有开口, 且两个开口的内壁均固定连接安装套(13), 两个所述安装套(13)的内壁均滑动连接有第一限位杆(14), 且两个第一限位杆(14)的一端均固定连接有限位凸起(15)。4.根据权利要求3所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的一端开设有凹槽, 所述连接轴(3)插接在凹槽的内壁上, 所述连接轴(3)的外壁开设有环形的限位槽(17), 且限位槽(17)和第一限位杆(14)相匹配。5.根据权利要求1所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的两侧内壁均铰接有第二限位杆(18), 且抽油杆本体(1)的两侧内壁均固定连接安装杆(19), 两个所述第二限位杆(18)分别滑动连接在两个安装杆(19)的外壁上, 且两个安装杆(19)的外壁均套接有第三弹簧(20)。6.根据权利要求5所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的内壁固定连接定位套(21), 且定位套(21)的内壁插接有限位柱(22), 所述限位柱(22)的一端连接在连接轴(3)上。7.根据权利要求5所述的一种扶正防磨空心抽油杆, 其特征在于, 所述抽油杆本体(1)的两侧外壁均开设有矩形开口, 所述调节环(2)滑动连接在两个矩形开口的内壁上, 所述调节环(2)的一侧外壁均固定连接有凸起。

简介: 本实用新型公开了一种扶正防磨空心抽油杆, 包括抽油杆本体, 所述抽油杆本体的外壁套接有调节环, 所述抽油杆本体的一侧外壁设置有连接轴, 且连接轴的一端通过弹性连接活塞, 所述抽油杆本体的外壁均套接有扶正机构, 所述抽油杆本体的另一端外壁通过弹性连接轴, 所述扶正机构包括安装环, 且安装环的外壁均开设有等距离分布的圆槽, 所述圆槽的内壁滑动连接有滑动块, 且滑动块的一侧外壁开设有弧形槽, 所述弧形槽的内壁通过轴承固定有滚动体。本实用新型通过在抽油杆本体的外壁设置扶正机构, 通过扶正机构中的滚动体和油管内壁接触, 从而减小...[展示更多](#)

相关产品 Products [更多](#)

- 密封条
1.重型胎口密封胶条 XFBSON沥青封胎胶条是一种自粘性沥青橡胶防水...
- LK-S2阴离子表面活性剂
性能 LK-S2是一种阴离子表面活性剂, 具有以下特性: 泡沫细腻、丰...
- 密封条
1.重型胎口密封胶条 XFBSON重型胎口密封胶条是一种自粘性沥青橡胶...
- 油管旋转器
油管旋转器是一种防止抽油杆在上下冲程中磨擦油管的装置。

相关标准 Patents [更多](#)

- [SY/T 5832-2009]抽油杆扶正器
- [SY/T 5832-1993]抽油杆扶正器
- [SY/T 5832-2002]抽油杆扶正器
- [SY/T 5550-2012]空心抽油杆
- [SY 5550-1992]空心抽油杆
- [SY/T 5550-2006]空心抽油杆

同名作者其他专利 [相似专利](#) [更多](#)

带压起下杆管防喷作业装置 | 带压起下杆管防喷作业装置

车载式单油缸起下油管带压作业装置 | 车载式单油缸起下油管带压作业装置

3) 论文版块

• 列表页

点击技术资料, 选择论文, 进入论文列表页。左侧可通过年份、出处和作者进行筛选; 右侧高级检索区可直接进行关键词检索, 选择摘要或图文展示等, 并

查看检索结果列表。



• 详情页

提供论文的基本信息展示（如关键词、作者、简介等），提供论文下载和原文链接，以及相关论文、产品、标准、专利等的推荐展示。



7、分类导航

分类检索主要通过定义产品所属的类别，限定在某一个类别里面检索的方式，能快速得到所需类别的产品样本。

点击快速检索区旁的“分类导航”，进入分类导航页面。



产品分类导航栏目包含设备分类与学科分类两大类，其中设备分类包含：材料与物资、家装建材、日用百货、通用设备、专用设备、交通运输设备、电气机械及器材、通信设备、计算机及其他电子设备和仪器仪表及文化、办公用机械、数码家电等 10 个一级分类，如下图：



专利分类导航栏目包含国际专利分类和国际外观设计专利分类两大类，如下图所示：

产品分类导航	专利分类导航	标准分类导航
国际专利分类 国际外观设计专利分类		
+ A 人类生活需要 [3347131]		
+ B 作业; 运输 [5003596]		
+ C 化学; 冶金 [2065476]		
+ D 纺织; 造纸 [353097]		
+ E 固定建筑物 [1210752]		
+ F 机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破 [2272043]		
+ G 物理 [3157595]		
+ H 电学 [2912524]		

标准分类导航栏目包含国内标准分类、国际标准分类和标准类型三大类别，
如下图：

产品分类导航	专利分类导航	标准分类导航	
国内标准分类 国际标准分类 标准类型			
■ AQ安全生产 [473]	■ BB包装 [111]	■ CB船舶 [4075]	■ CH测绘 [178]
■ CJ城镇建设 [1220]	■ CY新闻出版 [239]	■ DA档案 [90]	■ DB地震 [82]
■ DL电力 [3463]	■ DZ地质矿产 [681]	■ EJ核工业 [1678]	■ FZ纺织 [2654]
■ GA公共安全 [2814]	■ GB国家标准 [77006]	■ GH供销 [114]	■ GM密码 [79]
■ GV广播电影电视 [443]	■ HAB中国化工安全卫生... [10]	■ HAD核安全导则 [81]	■ HAF中国核安全法规 [89]
■ HB航空 [15128]	■ HG化工 [7217]	■ HJ环境保护 [1054]	■ HS海关 [71]
■ HY海洋 [322]	■ JB机械 [23307]	■ JC建材 [2025]	■ JG建筑工业 [935]
■ JR金融 [276]	■ JT交通 [2787]	■ JY教育 [602]	■ LB旅游 [79]
■ LD劳动和劳动安全 [310]	■ LS粮食 [341]	■ LY林业 [2426]	■ MH民用航空 [707]

通过分类导航的方式，逐级往下进行检索，这样就能够查看到所需类别的所有样本数据。如图：

点击三级分类中的产品名称，如“石油制品”，便可跳转得到相应的结果展示页，如下图：

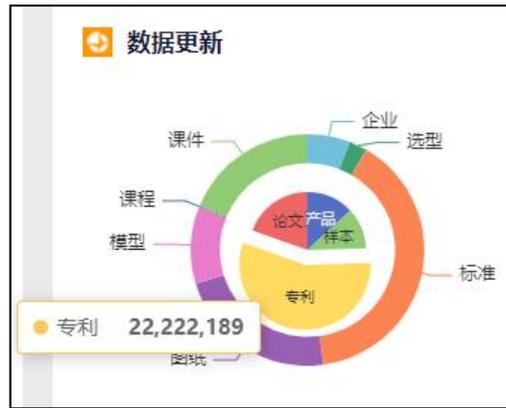
导航能够根据需求逐级进行检索，在任何情况下，都能查找到相关行业的产品信息。

8、数据统计

点击首页右上角“数据统计”，进入数据统计页面。提供数据更新统计图和各种数据统计栏，可查看产品、企业、选型等资源的数据统计。



其中，鼠标悬停于统计图上可以查看相应资源类型的具体数量。



点击数据统计栏的“More”，可以查看数据更新情况，如更新日期、更新数据等，点击“点击查看”即可进入该次更新的结果列表页，并可进行二次检索。

- 收录产品数量: 5198544 More...
- 收录企业数量: 25357 More...
- 收录选型数量: 10727 More...
- 收录样本数量: 4555498
- 收录标准数量: 169420
- 收录专利数量: 22222189
- 收录论文数量: 7755426
- 收录图纸数量: 96482
- 收录模型数量: 46410
- 收录课程数量: 327
- 收录课件数量: 80892

➔

产品数据更新统计 (总量: 5198544)

更新日期	更新数量	操作
2022-03-18	16103	点击查看
2021	205116	点击查看
2020	268034	点击查看
2019	250036	点击查看
2018	254538	点击查看
2017	211803	点击查看



您的位置: 首页 - 产品列表

年度 收起 ▲

- 2022 16103

国家 收起 ▲

- 中国 8835

产品分类 收起 ▲

- 通用设备 13111
- 专用设备 1042
- 通信设备、计算机及其他... 825
- 仪器仪表及文化、办公用... 823
- 材料与物资 306
- 加载更多

学科分类 收起 ▲

- 机械工程 12684
- 电子、通信与自动控制技术 852
- 矿山工程技术 640

全部 请输入搜索关键词 模糊查询 或 立即搜索

选择年 选择年

检索条件: 2022年03月18日 X

相关度 | 时间 | 摘要 | 图文 联合展示 共有16103条检索结果 每页显示: 20 | 30 | 1/15



晶闸管交流电源

13 同企业产品



单芯电缆组件地环端子
Ø6.4公对地环端子...

99+ 同企业产品



旋涡除污器

75 同企业产品



全自动小瓶理瓶机

74 同企业产品



橡胶门尼粘度计

99+ 同企业产品

9、技术资料样例

29

地址: 重庆市北部新区黄山大道中段5号水星大厦B座16层(401121)
销售热线: (023)86815037 86815002

传真: (023) 67033861
免费电话: 400-636-0093

产业链图谱



产品选型

标准加工品

Type	D公差	M相当材质	H硬度	S表面处理
SFAH	g6	相当于SUJ2	58HRC~	高频淬火 有效硬化层深度 P.36 镀锌铬 镀层硬度HV750~ 镀层厚度3μ以上
SSFAH		SUS440C或同等高硬度耐腐蚀钢	56HRC~	
PSFAH		相当于SUJ2	58HRC~	
PSSFAH		SUS440C或同等高硬度耐腐蚀钢	56HRC~	

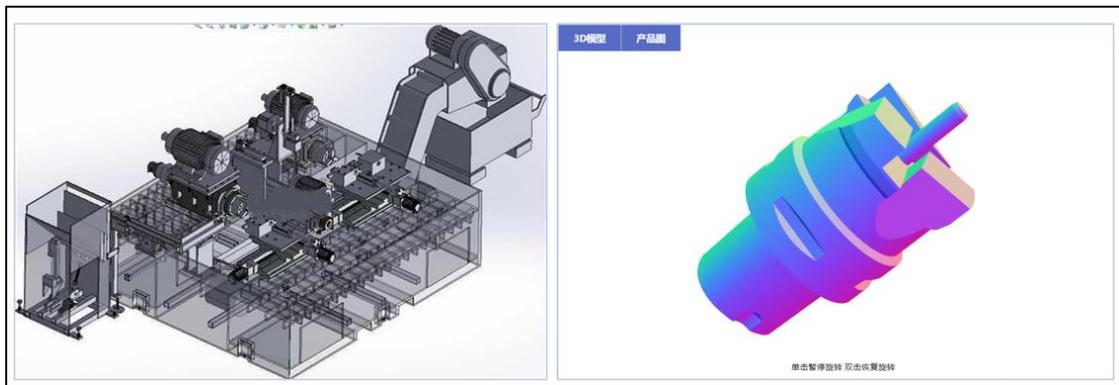
如要对防锈有要求，请优先选择镀锌铬表面处理产品。表面处理和防锈方法请参考P.2906~2908。

轴端加工部分(有效螺纹长度+约10mm)加可能会因加工的退火效应而导致硬度降低。P.36

圆度·直线度·垂直度·硬度变化 P.36

Type	型式	指定单位1mm	⑤P	⑥M(粗牙螺纹)选择	(Y) Max.	R	C	
SFAH SSFAH PSFAH PSSFAH	8	-0.005	25~996	6	3	1000	0.3 以下	0.5 以下
	10	-0.014	25~996	6~8	3 4 5	1000		
	12	-0.006	25~1196	6~10	3 4 5 6	1200		
	13		25~1196	6~11	3 4 5 6 8	1200		
	15	-0.017	25~1196	6~13	3 4 5 6 8 10	1200		
	16	-0.007	25~1196	6~14	3 4 5 6 8 10	1200		
	20		25~1196	8~17	4 5 6 8 10 12	1200		
	25	-0.020	25~1196	8~22	4 5 6 8 10 12 16	1200		
	30	-0.009	25~1496	9~27	5 6 8 10 12 16 20 24	1500		
	35		25~1496	9~32	5 6 8 10 12 16 20 24	1500		
	40	-0.025	25~1496	11~37	6 8 10 12 16 20 24 30	1500		
	50		25~1496	11~47	6 8 10 12 16 20 24 30	1500		

图纸模型



五、补充说明

由于产品的更新，对于产品使用中可能出现的与本用户手册不符的情况，恕不另行通知，请您及时查阅公司网址或来电询问，并给予谅解。