

尚唯产品样本数据库

提升自主创新能力 助力科研成果转化

改善工程教育实践 保存工业文化资源

访问地址: <http://gpd.sunwayinfo.com.cn>

重庆尚唯信息技术有限公司

1、尚唯产品样本数据库

《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相关信息收录整理的数据库，内容包括企业信息、产品资料、选型手册、职业课程、工程课件、机械图纸、三维模型、质量标准、产品专利、相关论文等资源。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。

该库已收录了世界机械 500 强中 347 家企业和 1652 个品牌、中国机械 500 强中 356 家企业和 477 个品牌，以及《福布斯》全球上市公司 2000 强（工业类）、《财富》世界 500 强排行榜（工业类）中部分知名企业及其产品。

该库提供产业链图谱的展示，更加全面的体现了产业之间的上下游关系，直观高效的展现检索结果，支持不同场景下的数据可视化，满足检索结果的个性化和智能化需求。

1.1 产品参数

- **收录范围：**收录全球知名大型工业企业的产品相关资源。
- **数据质量：**主要收录欧美地区大型知名企业，其中 80% 的产品信息包含高价值的技术文档。
- **更新频率：**镜像站和中心网站季度更新。
- **信息增量：**预计每年新增数据量达到 15-20 万件产品。
- **分类体系：**根据国家统计局常用设备分类法，分为家装建材，交通运输设备，日用百货，电气机械及器材，材料与物资，通用设备，专用设备，通信设备、计算机及其他电子设备，仪器仪表及文化、办公用机械，数码家电等 10 大类，并提供学科分类、专利分类、标准分类等多种分类方式。
- **检索功能：**提供快速检索、高级检索、设备分类导航、学科分类导航、专利分类导航、标准分类导航等多种检索方式，并进行相关产品、专利、标准等信息的关联漫游。

1.2 功能特点

- 提供产业链图谱展示，可对整个产业链中各个节点的相关资源进行检索，实现完整的资源呈现，提升产品价值。
- 提供产品选型工具，在浏览丰富的产品时，通过类型选择和参数设置，便

捷的查询各类产品型号，方便设计选型。

– 提供信息聚类检索，实现同类产品、同一企业、同一地区的产品聚类，深刻揭示产品之间的关系。

– 提供多种检索方式，包含快速检索、高级检索、分类导航、产品选型、成果转化、工程教学、设计创新、技术资料等检索方式，多途径快速找到所需产品数据信息。

– 提供相关资源漫游功能，如对相关产品、企业、标准、专利等内容进行链接，提高资源漫游效果。

1.3 资源情况

收录全球知名大型工业企业的产品、相关标准、专利、论文、课程课件、选型资料等。数据量情况如下表：

类型	资源数量
产品	5182641
企业	25069
选型	3359
样本	4555498
标准	169420
专利	22226501
论文	7757770
图纸	192964
模型	46410
课程	51824
课件	80892

1.4 数据收录标准

通过三个层面筛选产品数据，层层把关，确保数据收录质量和数据价值：

①企业收录标准：只选国内外知名的大型制造商企业。暂不收录经销商和中小型企业。在企业选择上，参考第三方数据：世界机械 500 强、《福布斯》全球上市公司 2000 强（只采集工业类企业）、中国工业 500 强、《财富》世界 500 强排行榜（只采集工业类企业）。

②产品收录标准：目前只做工业产品。针对某一个企业，只选择收录企业的主营产品。特殊产品如特种车辆选择性收录。

③数据收录标准：只选择信息比较完整的产品数据，信息不完整的，比如没有图片的数据，绝不收录；有图片但是没有技术资料（PDF 文档）的，如果产品特殊，收录一部分。

2、核心优势

- 该库是国内第一个上规模的、深度建设的产品样本数据库。
- 该库包含企业、产品、选型、课程、课件、图纸、模型、论文、专利、标准等完整的资源。
- 该库通过构建产业链图谱，切入行业细分领域，为全产业提供完整的资源，帮助用户了解行业相关业务构成元素。同时，图谱具有数据可视化功能，产业链每个节点上相关的资源数量一目了然，便于用户的相关研究，提升检索效率和精准度，丰富用户的应用场景。

3、应用价值

（1）对科学研究的作用

①以市场为导向进行科研立项：产品样本数据库是来自市场一线的产品信息数据库，能够帮助科研人员了解市场需求，了解产品进化趋势，从而在立项时就以市场为导向，有利于科技成果转化实际生产力，创造出与国外同等质量的产品，扩大国内企业产品的市场。

②促进科技成果的工程化研究：科研成果的转化需要对成果进行工程化研究，包括相应配套的设备、工艺图纸、工程设计、技术资料、标准、检测手段等，产品样本数据库能够帮助科研人员对科技成果进行工程化研究，使科技成果向生产环节靠近一步，让企业更愿意引进和投资。

（2）对现代工程教育与实践的作用

①社会化：使工程教育贴近社会，贴近市场，贴近企业，紧跟社会经济发展的需要。

②产品观摩：提供的产品音/视频资料可供观摩学习。

③工程模拟：提供大量的产品结构图纸供模拟。

④原理验证：了解产品信息，验证工程理论知识。

⑤课堂演示：丰富教师教学案例，提供演示教学素材。

⑥操作训练：提供的产品操作使用指南，能帮助学生了解产品的操作知识，

加快学生适应企业需要的进程。

⑦创新研发：获得灵感和启发，创新产品，参加比赛。

(3) 对科技创新、万众创业的作用

产品创新的阶段	不同阶段要达成的目标	不同阶段的信息需求内容
计划决策阶段	确定做什么产品	现行法规及政策、市场情况、科技动态、竞争信息、企业内部信息以及专家咨询。
产品设计阶段	确定产品什么样	科学技术信息(产品、专利、标准、学术论文等)、产品信息(同类产品的性能、材料、质量、成本等)、工艺信息(新技术、新设备、新工艺)。
试制生产阶段	实现规模化生产	产品相关性能、质量、合格率信息；原材料品种、规格及其供应信息；产品制作流程、注意事项等信息；企业管理方法、管理制度信息。
市场实现阶段	实现市场价值	提升产品科技创新价值，让国内企业比肩国外企业的同类型产品，提升国内企业高精尖的科技成果，扩大全球的市场竞争力。

(4) 对产业链的资源利用起到促进作用

通过产业链图谱将相关资源完整、全方位、有效地展示给用户，更具直观性和观赏性。图谱完整地展示了各个部分的组成与上下游关系，并对产业链上各组成部分的相关资源进行了关联聚合，如企业、产品、专利、标准、论文等，通过图谱可以快速查看各组成部分的资源情况，帮助用户了解行业相关业务构成元素，省去在不同条件之间切换检索的过程，大大节省查询资源的时间，助力用户的相关研究和行业知识领域的扩展。

4、操作说明

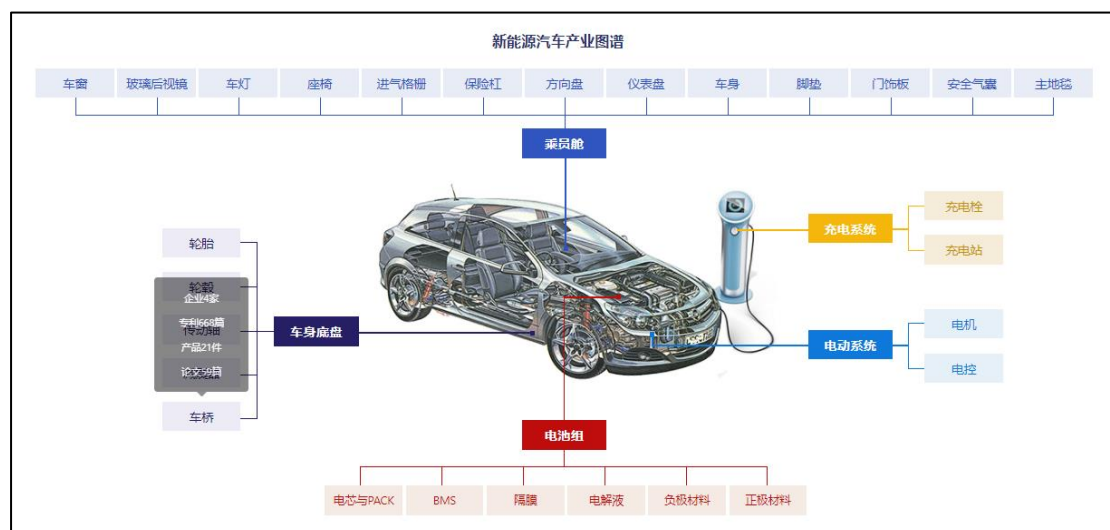
4.1 首页

进入《尚唯产品样本数据库》主页面，可通过账号方式或 IP 方式登录进入数据库。页面分区如下图：



4.2 产业链图谱专题

专题以图谱的形式展示整个产业链，以新能源汽车产业链图谱为例，点击进入该专题后，可通过点击任一节点查看其相关的企业、产品、专利、标准、论文等信息。



4.3 检索功能

快速检索



在检索框进行“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，即可对相应模块的内容进行检索。

高级检索

在每一个标签模块下，还可以进行高级检索。

产品名称	请输入搜索关键词	模糊查询	或	+
关键词	请输入搜索关键词	模糊查询	或	-
产品简介	请输入搜索关键词	模糊查询	或	
2020	2022	立即搜索		

4.4 版块导航

导航栏中，除首页外，分别有产品选型、成果转化（产品和企业）、工程教学（课程和课件）、设计创新（图纸和模型）和技术资料（专利、论文和标准）等五个版块，点击即可进入相应模块进行检索。同时，提供多种分组聚类，帮助快速筛选资源。

产品选型

标准加工品

线性导向轴 两端内螺纹型

分类: 线性导向轴

轴端垂直度:	请选择	热处理:	请选择	表面处理:	请选择
轴径 D:	请选择	轴配合公差:	请选择	精度:	请选择
内螺纹 M(粗...):	请选择	内螺纹 N(粗...):	请选择	ND:	6
MD:	6	将内螺纹变...:	8	将内螺纹变...:	8
类型:	请选择	清除全部			

指定型号的规格/尺寸信息

型号	PSFGW6-[20-600/1]-M3-N3	类型	PSFGW
基本形状	直线形	轴端形状(左)	内螺纹
轴端形状(右)	内螺纹	轴端垂直度	垂直度(0.2)

型号	基本信息	规格	追加加工	产品目录									
型号	类型	基本形状	轴端形状(左)	轴端形状(右)	轴端垂直度	材质	热处理	表面处理	轴径 D	轴配合公差	长度 L	精度	内
PSFGW6-[20-600/1]-M3-N3	PSFGW	直线形	内螺纹	内螺纹	垂直度(0.2)	铁	无	镀硬铬	6	f8	20 - 600	标准型	

成果转化

产品名称

请输入搜索关键词

模糊查询

或

+

2020

2022

立即搜索

-

相关性 | 时间 | 摘要 | 图文

☒ 聚合展示

共有473349条检索结果 每页显示: 20 | 30

1/15



济南中雷大型1000-1800克臭氧发生器

33 同企业产品



Low noise transistors

99+ 同企业产品



2A,4.2V-20Vin高效率同步降压变换器, 具快速..

99+ 同企业产品



不锈钢快速连接环

99+ 同企业产品



单腿链条成套索具

99+ 同企业产品

工程教学

课程名称

请输入搜索关键词

模糊查询

或

+


立即搜索

-


摘要 | 图文

共有370条检索结果 每页显示: 20 | 30


2/19



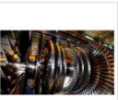
简单电子线路安装与维修




照明线路的安装与检修




继电控制线路的安装与检修




电机与变压器




自动生产线的装调




脉冲与数字电路




可编程控制器及外围设备



常用机床线路的检修



简单电气设备安装与检修



激光3D打印技术 (48学时)

设计创新

模型标题

请输入搜索关键词

模糊查询

或

+


立即搜索

-


摘要 | 图文

共有46410条检索结果 每页显示: 20 | 30


1/50




Solid Cutting Tool 860.1-0300-029A1-P...




微型气缸 ISO 6432, 系列 OCT 5283020050




1586H12C1 Vertical Rack Mount Outlet...




Solid Cutting Tool R216.33-14045-AC22P...



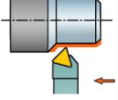
Solid Cutting Tool 460.1-0700-021A1-X...




Air motors LZB 22R AR028-11 8411 0218 61




Adaptive Item C5-R820C-AA3050A for...



Tool Item STDCL 1212F 11-B1 for CoroTurn 107



14G0705 Inner Panels



Tool Item 880-D5700L40-03 for...

技术资料

发布年份

2019 1111

2018 3689

2017 6723

2016 7169

2015 6269

加载更多

标准类型

GB-国家标准 77006

SJ-电子 8981

SN-商检 7051

QB-轻工 5900

YD-通信 4952

加载更多

国内标准分类

农业、林业 11636

电子元器件与信息技术 11156

标准名称

请输入搜索关键词

模糊查询

或

立即搜索

选择年

选择年

共有169420条检索结果 每页显示: 20 | 30 | 1/50

序号	标准名称	标准号	标准类型	标准状态	发布时间
1	花卉休闲区建设与服务规范	GB/T 36736-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
2	休闲绿道服务规范	GB/T 36737-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
3	商贸休闲区服务规范	GB/T 36740-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
4	博物馆开放服务规范	GB/T 36721-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
5	游乐设施状态监测与故障诊断 第2部分: 声发射监...	GB/T 36668.2-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
6	游乐设施状态监测与故障诊断 第3部分: 红外热成...	GB/T 36668.3-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
7	游乐设施状态监测与故障诊断 第1部分: 总则	GB/T 36668.1-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-28
8	社会艺术水平考级 考试服务流程要求	GB/T 36724-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-17
9	互联网上网服务营业场所服务等级评定	GB/T 36746-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-17
10	滑动轴承 液体动压金属轴承损坏类型、外观特征和...	GB/T 18844.2-2018	[GB]国家标准	现行	2018-09-17

4.5 分类导航

提供产品分类导航、专利分类导航和标准分类导航，逐级往下进行检索，能够查看所需类别的所有资源情况。

产品分类导航

专利分类导航

标准分类导航

设备分类 | 学科分类

材料与物资 [760743]

家装建材 [23540]

日用百货 [4735]

通用设备 [1049357]

专用设备 [355458]

交通运输设备 [70670]

电气机械及器材 [1106739]

通信设备、计算机及其他电子设备 [2169646]

仪器仪表及文化、办公用机械 [642143]

数码家电 [21943]

数据更新

- 收录产品数量: 5182641

- 收录企业数量: 25069

- 收录选型数量: 3359

- 收录样本数量: 4555498

- 收录标准数量: 169420

- 收录专利数量: 22226501

- 收录论文数量: 7757770

- 收录图纸数量: 192964

- 收录模型数量: 46410

- 收录课程数量: 51824

- 收录课件数量: 80892

4.6 资料下载

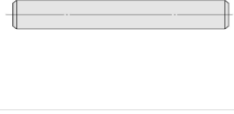
根据数据库提供的多种检索方式，选择不同的检索条件，进行信息的检索，在资源详情页，便可进行资料的下载。

您的位置: 首页 - 选型列表 - 选型详情

标准加工品
线性导向轴 直杆型

分类: 线性导向轴

热处理: 请选择 表面处理: 请选择 轴径 D: 请选择
轴配合公差: 请选择 类型: 请选择 [清除全部](#)



指定型号的规格/尺寸信息

型号	PSFG6-[15-800/1]	类型	PSFG
基本形状	直线形	轴端形状(左)	无加工
轴端形状(右)	无加工	轴端垂直度	垂直度(0.2)

型号	基本信息	规格	产品目录			
型号	类型	基本形状	轴端形状(左)	轴端形状(右)	轴端垂直度	材质
PSFG6-[15-800/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG8-[15-1000/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG10-[15-1000/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG12-[15-1200/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG13-[15-1200/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG15-[15-1200/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG16-[30-1200/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁
PSFG18-[30-1200/1]	PSFG	直线形	无加工	无加工	垂直度(0.2)	铁

5、样例展示



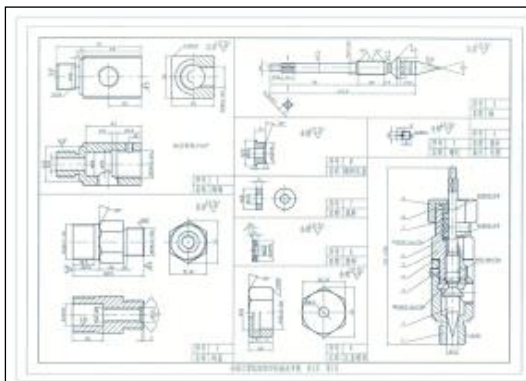
产品图片样例



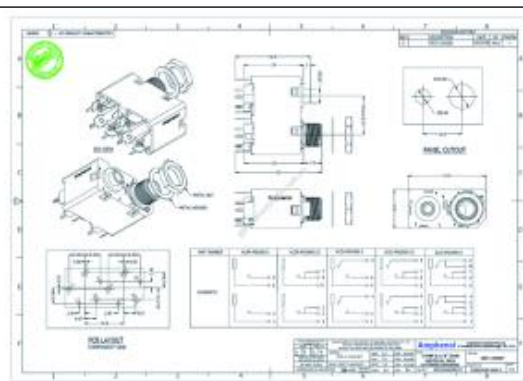
产品技术文档样例



产品宣传手册样例



产品CAD工业设计资料样例



产品结构图样例


标准加工品

CAD 2D 3D

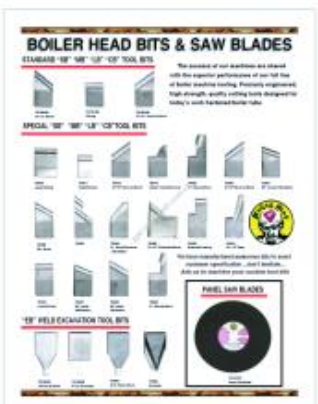
RoHS10

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 镀铬 镀层硬度HV750~ 镀层厚度3 μ以上
SSFAH		SUS440C或同等高硬度耐蚀钢	56HRC~	
PSFAH		相当于SUJ2	58HRC~	
PSSFAH		SUS440C或同等高硬度耐蚀钢	56HRC~	

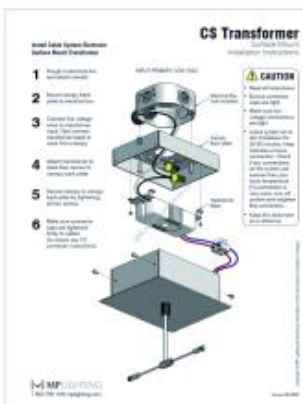
※如防锈有要求, 请优先选择镀铬表面处理产品。表面处理和防锈方法请参考P.2906~2908。



产品三维模型图样例



产品选型图样例



产品操作说明及示意图样例

6.服务联系方式

1) 热线服务:

服务热线: 400-636-0093

2) 电子邮件

电子邮箱: jiangkx77@163.com

3) 技术服务热线:

技术服务(023) 67033862 E-mail:2818697023@qq.com

4) 销售热线:

销售服务热线: (023) 86815037