

# 机械工程主题词表

## JIXIE GONGCHENG ZHUTI CIBIAO

机械工业部科学技术情报研究所

# 前 言

《机械工程主题词表》是机械工程文献资料检索系统的一个组成部分，是机械工程文献资料的检索词典，是管理和查询机械工程文献资料的重要的工具书。

为了适应四个现代化和加速机械工业发展的需要，为了形成机械工程文献资料检索系统，为了在机械工业部门尽快地发展和使用电子计算机检索，机械部系统六十多个行业归口研究所、大专院校和北京市机械局情报所，在广泛调查的基础上，经过反复审定和试标引检验，并经过近一年的汇总编辑，于1979年编成了本表。本表的编成，为机械工业部门的情报检索和文献服务工作创造了良好条件。

由于我们是首次编制主题词表，水平有限，缺乏经验，本表肯定将存在不少缺点、错误，恳请用户单位在今后的使用过程中，对本表提出修改和补充意见。

# 使用须知

## 一、适用范围

本表共收录11200个主题词，其中，正式主题词9667个，非正式主题词1533个。本表适用于标引和查询机械工程、电机工程、仪器仪表方面的文献资料。

## 二、立词原则

凡是具有检索价值，即标引和查询中有一定使用频率的机械工程、电机工程、仪器仪表以及相邻相关学科、基础学科和通用概念方面的词，都可选作主题词。

事物及其方面形成的复合概念，不管其使用频率高低，均应采用方面组配；使用频率较低可进行概念组配的复合概念，应采用概念组配。

正式主题词概念上的同义词和近义词，用非正式主题词表示；使用频率低的有工艺与设备、虚概念与实概念等方面关系的词，视为检索上的同义词与近义词，亦用非正式主题词表示；少数组配容易发展混乱的非正式主题词，用组代项表示。

本表收录的大部分专业主题词，均进行过试标引检验。

## 三、体系与结构

本表包括字顺表（主表）及范畴索引和词族索引。

### 1. 字顺表

①字顺表是标引和查询的主要依据。

②全部主题词按阿拉伯数字、希腊字母、英文字母、汉语拼音字母的字母顺序排列。

③主题词下设用（Y）、代（D）、属（S）、分（F）。

用代关系：表示正式主题词与非正式主题词间的相互指引。

属分关系：表示正式主题词的上下位概念，本表只反映最直接的属分，即一级属分。

④主题词后均有范畴号，以与范畴索引相互对应。

示例 I：

Guancai zhaji → 汉语拼音

主题词 ← 管材轧机 12B → 范畴号

D 管轧机 → 代项—同义词

S 轧机 → 属项—上位词

F 冷轧管机 → 分项—下位词

示例 I: Zhaguanji

非正式主题词 ← 轧管机 12B

Y 管材轧机 → 用项—同义词

示例 II: Rauzu pailie

非正式主题词 ← 绕组排列 04BA

Y 绕组 + 设计 → 组代项

## 2. 范畴索引

① 范畴索引是主题词按学科体系和机械工程特点设置的索引。

② 范畴中的词按阿拉伯数字、希腊字母、英文字母和汉语拼音字顺排列。

③ 本索引共分19个一级范畴，119个二级范畴，并视需要，有的二级范畴下再设三级范畴。一级范畴号用阿拉伯数字表示，二、三范畴号用英文字母表示。

④ 范畴索引中包括非正式主题词，并指引出它的正式主题词（即“Y”项）。

⑤ 有两个以上范畴的词可在不同范畴中重复反映。

## 3. 词族索引

① 词族索引是补充字顺表族性检索手段的索引。

② 词族按主题词的属分关系阶梯排列，族首词及词族中同一等级的词均分别按阿拉伯数字、希腊字母、英文字母和汉语拼音的字顺排列。

③ 族首词基本上应是一种产品或工艺手段等方面的外延最宽而又具有族性检索价值的词。

④ 词族索引中反映有族系关系的正式主题词的“D”项。

## 四、标引规则和组配原则

1. 只能使用正式主题词标引。

2. 标引时应注明用于组织目录的词——标题词。标题词应根据检索需要确定。

3. 标引用词应是能最充分地表达文献资料的主题内容而又是在表中概念专指程度最深的词。

4. 所需标引的概念如在表中找不到相应专指深度的主题词时，能组配的应优先考虑采用组配标引，不能组配的应采用其上位概念的词标引，既不能组配，又无上位概念词可标引时，可寻找近义词标引。

5. 方面组配标引：系表达一个事物及其一个方面的复合概念，如事物及其理

论、设计、材料、状态、性质、过程、研究和工艺手段、制造方法、资料体裁、国名等。例如，“汽车理论”的概念用“汽车”和“理论”组配标引。

“叶片腐蚀”的概念用“叶片”和“腐蚀”组配标引。

概念组配标引：系表达一个同属两个上位概念的复合概念，如果表中没有恰当的词，可用此两上位概念词组配标引。

例如，“仪表车床”用“仪表机床”和“车床”组配标引。

但如表中已有单独的主题词能够进行准确标引时，不得采用组配标引。

例如，“数控车床”不得用“数控机床”和“车床”组配标引。

除上述方面组配和概念组配的形式以外，不得随意采用字面形式直接组配。

例如“锻造水压机”不能用“锻造”与“水压机”组配标引。

组代项只能按表列形式组配。

例如，“绕组排列”用“绕组”和“设计”组配标引。

6. 标引钢铁与合金的概念，如表中找不到恰当的词，应使用其上位概念词标引。

例如，“铬镍钼钒钢”用其上位概念词“铬镍钼钢”标引。

7. 标引无机化合物的概念，如表中找不到恰当的词，应采用“×化物”（负价元素）与“×化合物”（正价元素）组配标引。

例如，“氧化镁”用“氧化物”与“镁化合物”组配标引。

标引有机化合物的概念，如表中找不到恰当的词，应使用其上位概念词标引。

8. 标题词应视需要按事物的主题和围绕此主题展开的问题，与相当的主题词分成若干组。例如，

标引“汽车齿轮的铸造”应分成

齿轮	铸造
汽车    铸造	齿轮

标引“普通结构钢和高速钢的热处理”应分成

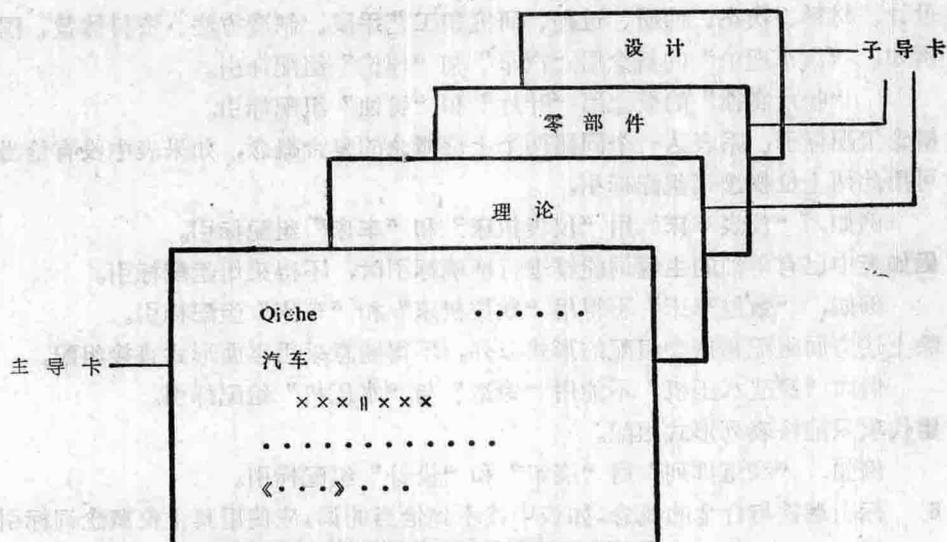
结构钢	高速工具钢	热处理
热处理	热处理	高速工具钢    结构钢

9. 表中未选而确有检索价值的词，可提出增补；表中已有但概念不准确或检索价值不高的词，可提出修改删除\*。

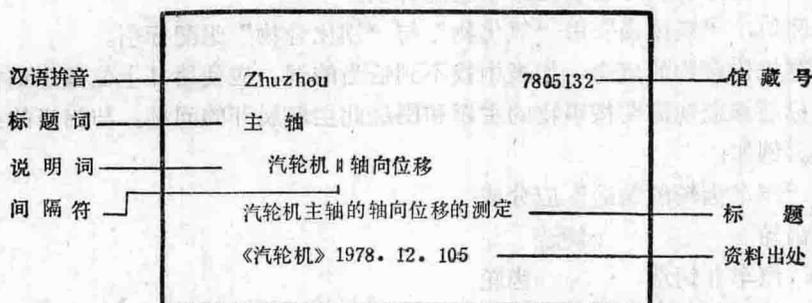
\*：增删修改办法另订。

## 五、手工检索的目录组织

1. 定为标题词的主题词，应制成主导卡目录卡片，用于方面组配的词一般只需制成子导卡，子导卡排在相应的主导卡之后，子导卡间亦按字顺排列。



2. 目录卡片的基本格式。



3. 目录卡片一律按标题词的字顺排列，字顺排列规律同字顺表。

# 附：汉语拼音方案

## 一、字母表

字母	Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg	Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm
字母	Nn	Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu	Vv	Ww	Xx	Yy	Zz

- 注： 1. V只用来拚写外来语、少数民族语和方言。  
 2. 字母的手写体依照拉丁字母的一般书写习惯。

## 二、声母表

b 玻	p 坡	m 摸	f 佛
d 得	t 特	n 讷	l 勒
g 哥	k 科	h 喝	
j 基	q 旗	x 希	
zh 知	ch 蚩	sh 诗	r 日
z 资	c 雌	s 思	

## 三、韵母表

	i 衣	u 乌	ü 迂
a 啊	ia 呀	ua 蛙	
o 喔		uo 窝	
e 鹅	ie 耶		üe 约
ai 哀		uai 歪	
ei 欸		uei 威	
ao 熬	iao 腰		
ou 欧	iou 优		
an 安	ian 烟	uan 弯	üan 冤
en 恩	in 因	uen 温	un 晕
ang 昂	iang 央	uang 汪	
eng 亨的韵母	ing 英	ueng 翁	
ong 轰的韵母	iong 雍		

- 注： 1. “知、蚩、诗、日、资、雌、思”等字的韵母用 i。  
 2. 韵母“儿”写成 er，用作韵尾的时候写成 r。  
 3. i行的韵母，前面没有声母的时候，写成  
 yi ya ye yao you yan yin yang ying yong。  
 u行的韵母，前面没有声母的时候，写成  
 wu wa wo wai wei wan wang weng。  
 ü行的韵母，前面没有声母的时候，写成  
 yu yue yuan yun (ü上两点省略)。  
 ü行的韵母跟声母 j, q, x 拚的时候，写 ju, qu, xu, ü 上两点也可省略；但是跟声母 l, n 拚的时候依然写成 lü, nü。  
 4. iou, uei, uen 前面加声母的时候写成 iu, ui, un，  
 例如：niu, gui, lun。

# 目 录

## 前言

使用须知	i
字顺表	1
范畴索引	265
范畴目录	267
词族索引	367

# 字 順 表



# 阿拉伯数字、西文字母、希腊字母

8.75mm fangyingji  
8.75毫米放映机 14EC

S 电影放映机

8.75mm sheyingji  
8.75毫米摄影机 14EB

S 电影摄影机

8.75mm xipianji  
8.75毫米洗片机 14ED

S 洗片机

16mm fangyingji  
16毫米放映机 14EC

S 电影放映机

16mm sheyingji  
16毫米摄影机 14EB

S 电影摄影机

16mm xipianji  
16毫米洗片机 14ED

S 洗片机

16mm yin pianji  
16毫米印片机 14ED

S 印片机

16mm zhaoxiangji  
16毫米照相机 14EE

Y 微型照相机

35mm fangyingji  
35毫米放映机 14EC

S 电影放映机

35mm sheyingji  
35毫米摄影机 14EB

S 电影摄影机

35mm xipianji  
35毫米洗片机 14ED

S 洗片机

35mm yin pianji  
35毫米印片机 14ED

S 印片机

35mm zhaoxiangji  
35毫米照相机 14EE

Y 135照相机

110 zhaoxiangji  
110照相机 14EE

S 照相机

120 zhaoxiangji  
120照相机 14EE

D 双镜头反光照相机  
S 照相机

126 zhaoxiangji  
126照相机 14EE

S 照相机

135 zhaoxiangji  
135照相机 14EE

D 35毫米照相机  
S 照相机

660V diya dianqi  
660伏低压电器 04DB

Y 千伏级低压电器

A—D zuanhuanqi  
A—D转换器 05CA 15H

Y 模拟—数字变换器

ALGOL yuyan  
ALGOL语言 05CB

D 算法语言  
S 程序语言

BASIC yuyan  
BASIC语言 05CB

S 程序语言

B—ji jueyuan  
B级绝缘 04A

S 绝缘

B—ji jueyuan cailiao  
B级绝缘材料 17D

CAD 05CC  
Y 计算机辅助设计

CAD/CAM Xitong  
CAD/CAM系统 05CC

Y 设计制造一体化系统

CAM 05CC  
Y 计算机辅助制造

CMOS jicheng dianlu  
CMOS集成电路 04TB

Y 互补MOS集成电路

COBOL Yuyan  
COBOL语言 05CB

S 程序语言

D—A zhuanhuanqi  
D—A转换器 05CA 15H

Y 数字—模拟变换器

E—ji jueyuan  
E级绝缘 04A

S 绝缘

E—ji jueyuan cailiao  
E级绝缘材料 17D

F—ji jueyuan  
F级绝缘 04A

S 绝缘

F—ji jueyuan cailiao  
F级绝缘材料 17D

S 耐热绝缘材料

FMS 05BA  
Y 可调加工系统

FORTRAN yuyan  
FORTRAN语言 05CB

S 程序语言

H—baomo  
H薄膜 17D 17G

Y 聚酯亚胺薄膜

H—ji jueyuan  
H级绝缘 04A

S 绝缘

H—ji jueyuan cailiao  
H级绝缘材料 17D

S 耐热绝缘材料

IMS 05BA  
Y 集成生产系统

LCR—ji  
LCR—计 15H

Y 电感电容电阻测量装置

MIGhan  
MIG焊 07D

Y 金属极惰气保护焊

MOS jicheng dianlu	UP guolu	X shexian tanshangji
MOS集成电路 04TB	UP 锅炉 03BB	X射线探伤机 15G
Y 金属—氧化物—半导体集成电路	Y 通用压力直流锅炉	S 射线探伤机
MTS 05CC	U xingguan huanreqi	X shexian wangyuanjing
Y 信息管理系统	U型管换热器 13C	X射线望远镜 15DB
○—Xingquan	S 换热器	S 望远镜
O形圈 06D	V—F bianhuanqi	X shexian yanshe
S 密封件	V—F变换器 15H	X射线衍射 16AF
PH—didingfa	Y 电压—频率变换器	S 衍射
PH滴定法 02EC	V—T bianhuanqi	X shexian yansheyi
Y 中和滴定法	V—T变换器 15H	X射线衍射仪 15E
PH du	Y 电压—时间变换器	S X射线式分析器
PH度 02EA	V xing neiranji	X-Y jiluyi
D 氢离子浓度	V型内燃机 03D	X-Y记录仪 15CD
PH ji	S 内燃机	S 记录仪
PH计 15E	X shexian	λ—△ hunjie raozu
Y 酸度计	X射线 02BE	λ—△混接绕组 04BF
PID Kongzhi	X shexian dianshi zhuangzhi	Y 混接绕组
PID控制 05BC	X射线电视装置 15G	α xiang
PID tiaojieqi	S 射线探伤机	α 相 07A
PID调节器 05BB	X shexian fasheng guangpufa	S 金相相组织
S 调节器	X射线发射光谱法 02EC	α zhenkongji
Q kaiguan	S X射线分析法	α 真空计 14C
Q开关 04TE	X shexian fenxifa	S 真空计
D Q突变	X射线分析法 02EC	β xiang
Q tubian	S 化学分析	β 相 07A
Q突变 04TE	F X射线发射光谱法	S 金相相组织
Y Q开关	X shexian fushe	γ gurongti
Q zhi	X射线辐射 02BE	γ 固溶体 07A
Q值 04TA	X shexian houduji	Y 奥氏体
Y 品质因数	X射线厚度计 15CB	γ xiang
RAM 05CA	S 厚度计	γ 相 07A
Y 随机存储器	X shexianshi fenxiqi	S 金相相组织
ROM 05CA	X射线式分析器 15E	δ xiang
Y 只读存储器	S 分析仪器	δ 相 07A
TIG han	F X射线衍射仪	S 金相相组织
TIG焊 07D	荧光X射线分析器	
Y 钨极惰气保护焊		

## A

**Aidisheng xudianchi**  
爱迪生蓄电池 04MB  
Y 铁-镍蓄电池

**Aizi**  
碍子 04R  
Y 绝缘子

**Anfanyingqi**  
氨反应器 13C  
Y 氨合成塔

**Anhe**  
暗合 14EF  
Y 片合

**Anhechengta**  
氨合成塔 13C  
D 氨反应器  
S 反应器

**Anhuahewu**  
胺化合物 02ED  
S 氢化合物

**Anji shuzhi**  
氨基树脂 17G  
S 热固性树脂

**Anji suliao**  
氨基塑料 17G  
S 热固性塑料

**Anlao fenpei**  
按劳分配 01B

**Anniu**  
按钮 04DB  
Y 按钮开关

**Anniu kaiguan**  
按钮开关 04DB  
D 按钮  
信号灯按钮  
S 开关

**Anpeibiao**  
安培表 15H  
Y 电流表

**Anpei diding**  
安培滴定 02EC  
Y 电流滴定

**Anquan boli**  
安全玻璃 17F  
S 玻璃

**Anquan dengju**  
安全灯具 14F  
S 灯具

**Anquanfa**  
安全阀 08C  
D 保险阀  
S 阀门

**Anquan fanghu**  
安全防护 18A  
Y 劳动保护

**Anquan lianzhouqi**  
安全联轴器 06EB  
S 联轴器

**Anquan liheqi**  
安全离合器 06EB  
S 离合器

**Anquanke**  
安全壳 03A

**Anquanxing**  
安全性 09A

**Anquan zhuangzhi**  
安全装置 14K  
D 保险装置  
防护装置

**Anshichang xianweijing**  
暗视场显微镜 15DB  
S 显微镜

**Anshui shifeiji**  
氨水施肥机 10  
S 施肥机具

**Anxing tianliao**  
鞍型填料 13A  
S 塔填料

**Anxishoushi zhilengji**  
氨吸收式制冷机 14B  
S 吸收式制冷机

**Anzhuang**  
安装 19G

**Anzhuanggui**  
安装轨 04DB

**Anzhuangshi dianbiao**  
安装式电表 15H  
D 开关板电表

**Aoban yinshuaiji**  
凹板印刷机 14D  
S 印刷机

**Aodili**  
奥地利 19B

**Aohe cuiqufa**  
螯合萃取法 02EC  
S 溶剂萃取法

**Aohe diding**  
螯合滴定 02EC  
D 络合滴定  
S 滴定法  
F 解蔽法  
掩蔽法

**Aohe shiji**  
螯合试剂 02EC  
Y 络合试剂

**Aoshiti**  
奥氏体 07A  
D  $\gamma$ 固溶体  
S 金相相组织  
F 残余奥氏体

**Aoshiti gang**  
奥氏体钢 17B  
S 钢

**Aoyin guntong**  
凹印辊筒 14D

**Axi huahewu**  
铜系化合物 02ED

**Axi yuansu**  
铜系元素 02EB  
S 化学元素  
F 铀  
钼  
镉  
铊  
铀

## B

## Ba

耙 10

S 耕整地机具

F 齿耙  
网状耙  
圆盘耙

## Bahejin

钹合金 15BB 17C

S 合金

## Bai

摆 02BA

## Baidian

白点 19D

## Baidong

摆动 19G

## Baidong chilun mada

摆动齿轮马达 06G

S 齿轮马达

## Baidong jigou

摆动机构 14K

Y 摆动装置

## Baidong nianyaji

摆动辗压机 07C

S 碾机

## Baidong yeyamada

摆动液压马达 06G

D 摆动油缸

S 液压马达

## Baidong yougang

摆动油缸 06G

Y 摆动液压马达

## Baidong zhoucheng

摆动轴承 06ED

S 轴承

## Baidong zhuangzhi

摆动装置 14k

D 摆动机构

## Baigan

摆杆 06EA

Y 摇杆

## Baikoutie

白口铁 17B

S 铸铁

## Baise zaosheng

白色噪声 05AB

## Baitong

白铜 17C

D 铜镍合金

S 铜合金

## Baitou

摆头 09A

Y 行驶稳定性

## Baixian

摆线 19F

S 曲线

## Baixian chilun

摆线齿轮 06EC

S 齿轮

## Baixian chilunbeng

摆线齿轮泵 06G 08B

S 齿轮泵

## Baixian zhenchi chuandong

摆线针齿传动 06F

S 齿轮传动

## Baiyunshi

白云石 17H

## Baiyunshiyao

白云石窑 14LB

S 窑

## Baji chutou

钼基触头 04Q

S 电触头

## Ban

板 17A

F 薄板

层板

钢板

厚板

中板

## Bancai

板材 17A

## Bancai jiaopingji

板材矫平机 07C 12E

S 弯曲矫正机

## Bancai zhaji

板材轧机

S 轧机

F 箔材轧机

厚板轧机

冷轧薄板轧机

连续式冷轧板机

连续式热轧板机

炉卷轧机

热轧薄板轧机

特厚板轧机

行星轧机

中厚板轧机

## Bandaoti

半导体 04A

## Bandaoti cailiao

半导体材料 04TC 15BB 17A

## Bandaoti cijie dianrongqi

半导体瓷介电容器 04F

S 陶瓷介质电容器

## Bandaoti cunchuji

半导体存储器 05CA

S 存储器

## Bandaoti dianhuo

半导体点火 02DC 03D

Y 电子点火

## Bandaoti diya dianqi

半导体低压电器 04DB

Y 无触点低压电器

## Bandaoti erjiguan

半导体二极管 04TC

S 半导体器件

## Bandaoti jicheng dianlu

半导体集成电路 04TB

S 集成电路

## Bandaoti qijian

半导体器件 04TC 15BA

D 固体器件

F 半导体二极管

晶体管

## Bandaotishi loudian baohu

kaiguan

半导体式漏电保护开关 04DB

S 漏电保护开关

**Bandaoti taoci**

半导体陶瓷 17F

S 电工陶瓷

**Bandaoti tuokouqi**

半导体脱扣器 04DA

D 电子脱扣器

晶体管脱扣器

S 脱扣器

**Bandaotiyou**

半导体釉 04R

S 电瓷釉

**Bandaotiyou jueyuanzi**

半导体釉绝缘子 04R

S 防污绝缘子

**Bandaoti zhanboqi**

半导体斩波器 04H

Y 固体斩波器

**Bandaoti zhengliuqi**

半导体整流器 04H

S 整流器

F 硅整流器

**Bandaoti zhilengji**

半体制冷机 14B

Y 热电制冷机

**Banfengbishizhilengji**

半封闭式制冷机 14B

S 制冷机

**Banfu zhaoxiangji**

半幅照相机 14EE

S 照相机

**Bangangxing xuanja**

半刚性悬架 09D

S 悬架

**Bangbang jianxi**

棒—棒间隙 04A 04DC

Y 棒对棒间隙

**Bangban jianxi**

棒—板间隙 04A 04DC

Y 棒对板间隙

**Bangcai zhaji**

棒材轧机 12B

S 轧机

**BangduiBang jianxi**

棒对棒间隙 04A 04DC

D 棒—棒间隙

S 间隙

**Bangduiban jianxi**

棒对板间隙 04A 04DC

D 棒—板间隙

S 间隙

**Bangliao jianqie jiarelu**

棒料剪切加热炉 14LB

S 棒料加热炉

**Bangliao jiarelu**

棒料加热炉 14LB

S 加热炉

F 棒料剪切加热炉

**Bangmoji**

棒磨机 11EC 14J

S 磨机

**Banguanliushi shuilunji**

半贯流式水轮机 03E

Y 贯流式水轮机

**Banhuang**

板簧 06EA

D 弓子

叶片式弹簧

S 弹簧

**Banjian**

板件 06EA

**Banjing**

半径 19F

**Bankaishi yelun**

半开式叶轮 08A

S 叶轮

**Bankuangshi guoliuqi**

板框式过滤器 14J

S 过滤器

**Banlianxushi rezha daicai**

zhaji

半连续式热轧带材轧机 12B

S 热轧带材轧机

**Banlianxu zuoyeshilu**

半连续作业式炉 14LA

S 加热炉

**Banliao jianqieji**

板料剪切机 07C 12E

D 钢板剪断机

S 剪切机

**Banliao tuyuan zheyaji**

板料凸缘折压机 07C

S 弯曲矫正机

**Banliao wanquji**

板料弯曲机 07C

D 弯板机

**Banpi zhaji**

板坯轧机 12B

S 初轧机

**Banqianshi zuanjing pingtai**

半潜式钻井平台 13B

S 钻井平台

**Banshi huanreqi**

板式换热器 13C

S 换热器

**Banshi shusongji**

板式输送机 11B

D 链板输送机

S 输送机

F 台车输送机

**Banshita**

板式塔 13C

S 塔器

**Banxuguashi jiju**

半悬挂式机具 10

S 农业机械

**Banya**

扳牙 07L

S 螺纹刀具

**Banyingci cailiao**

半硬磁材料 17E

Y 半永磁材料

**Banyongci cailiao**

半永磁材料 17E

D 半硬磁材料

磁滞材料

S 永磁材料

F 铁钴钕半永磁材料

铁锰系半永磁材料

**Banyun cheliang**

搬运车辆 11B

F 搬运拖车

叉车

电瓶车

牵引车

无人驾驶搬运车

**Banyun tuoche**

搬运拖车 11B

D 平台车

S 搬运车辆

**Banzhongji**

拌种机 10

S 植保机具

**Banzhou**

半轴 09D

**Banzydonghan**

半自动焊 07D

S 焊接

**Banzydong hanji**

半自动焊机 07D

S 焊机

**Banzidong jichuang**  
半自动机床 07KA  
S 机床

**Baoban**  
薄板 17B  
S 板

**Baobi hanjie jigou**  
薄壁焊接结构 07D  
S 焊接结构

**Baobijian**  
薄壁件 06EA

**Baobi zhujian**  
薄壁铸件 07B  
S 铸件

**Baoceng sepuyi**  
薄层色谱仪 15E  
S 色谱仪

**Baochijia**  
保持架 06ED

**Baochuang**  
刨床 07KA  
S 机床

**Baodao**  
刨刀 07LA  
S 刀具  
F 齿轮刨刀

**Baofu**  
包复 07FB  
S 复层  
F 爆炸包复  
电包复  
辊包复  
焊包复  
挤压包复

**Baofu cailiao**  
包复材料 17A

**Baofufen**  
包复粉 07G  
S 金属粉末

**Baofu shouremenian**  
包复受热面 03BC  
S 受热面

**Baogao**  
报告 19A

**Baoguan**  
爆管 03BA

**Baoguangbiao**  
曝光表 14EF  
D 测光表

**Baoguangliang tiaoding jigou**  
曝光量调定机构 14EF

**Baohe**  
饱和 02BA  
D 饱和状态

**Baohe diankangqi**  
饱和电抗器 04C  
S 电抗器

**Baohe zhengqi**  
饱和蒸汽 02CB  
S 蒸汽

**Baohe zhengqi qilunji**  
饱和蒸汽汽轮机 03CB  
D 湿蒸汽汽轮机  
S 汽轮机

**Baohe zhuangtai**  
饱和状态 02BA  
Y 饱和

**Baohu**  
保护 03CA 04E  
D 保护装置  
F 超速保护

电器保护  
断相保护  
过电压保护  
后备保护  
空转保护  
漏电保护  
失控保护  
失压保护  
选择性保护

**Baohu duanluqi**  
保护断路器 04DC  
Y 发电机断路器

**Baohuguan**  
保护管 15BA

**Baohu jidianqi**  
保护继电器 04DB  
S 继电器  
F 差动继电器

电流继电器  
电压继电器  
反时限过电流继电器  
高频继电器  
功率方向继电器  
固态继电器  
机电式继电器  
接地继电器  
静态继电器  
距离继电器  
频率继电器

信号继电器  
整流式继电器  
中间继电器

**Baohu qifen jiaozhu**  
保护气氛浇注 07B  
S 浇注

**Baohu zhuangzhi**  
保护装置 03CA 04E  
Y 保护

**Baojing**  
包晶 02BF  
S 晶体

**Baojing**  
报警 05BC  
Y 报警系统

**Baojing xitong**  
报警系统 05BC  
D 报警  
报警指示器

S 自动化系统  
**Baojing zhishiqi**  
报警指示器 05BB  
Y 报警系统

**Baoke**  
薄壳 19F  
Y 薄壳结构

**Baoke jigou**  
薄壳结构 19F  
D 薄壳  
S 结构

**Baoluo**  
包络 02A

**Baomanji yepian**  
鲍曼级叶片 03CD  
D 双排汽级叶片  
S 叶片

**Baomo**  
薄膜 02BA

**Baomo dianrongqi**  
薄膜电容器 04F  
S 电容器

**Baomo fankui jieliuqi**  
薄膜反馈节流器 06ED  
S 节流器

**Baomoshi zhengfaqi**  
薄膜式蒸发器 13C  
S 蒸发器

**Baomuji**  
刨木机 10  
S 木工机械

<b>Baopo</b> 爆破 02CA 11EA	<b>Baozhashi wahaoji</b> 爆炸式挖壕机 11DA D 频爆挖壕机 S 挖沟机	<b>Beishiti</b> 贝氏体 07A S 金相相组织
<b>Baopo kaiwa</b> 爆破开挖 11DA	<b>Baozhen</b> 爆震 02CA	<b>Beiticyangti</b> 锁铁氧体 17E S 铁氧体
<b>Baopo shiyan</b> 爆破试验 16AD	<b>Baozhenji</b> 爆震计 03D	<b>Beixing zhuanzi diandongji</b> 杯形转子电动机 04BE
<b>Baoshi zhoucheng</b> 宝石轴承 15BA	<b>Baozhi</b> 报纸 19A	<b>Beiya</b> 背压 02DB 03CA
<b>Baosuoqi</b> 抱索器 11B	<b>Baozhuang</b> 包装 19G	<b>Beiyashi qilunji</b> 背压式汽轮机 03CB S 汽轮机
<b>Baowenlu</b> 保温炉 14LB S 加热炉	<b>Bashi liuliangji</b> 靶式流量计 15CF S 流量仪表	<b>Beiyong dianyuan</b> 备用电源 04MA Y 应急电源
<b>Baoxianfa</b> 保险阀 08C Y 安全阀	<b>Bashi zhuangzaiji</b> 靶式装载机 11B 11DA S 装载机	<b>Ben</b> 苯 02ED S 芳香族化合物
<b>Baoxiangang</b> 保险杠 09D	<b>Bayangji</b> 拔秧机 10 D 起苗机 S 种植机具 F 水稻拔秧机	<b>Benan yinshuaiji</b> 苯胺印刷机 14D S 特种印刷机
<b>Baoxian zhuangzhi</b> 保险装置 14K Y 安全装置	<b>Bazhaji</b> 扒渣机 14LC	<b>Beng</b> 泵 08B F 超汽蚀泵 船用泵 单级泵 导叶式泵 大型泵 电磁驱动泵 电站用泵 低比转速泵 低温泵 多级泵 高比转速泵 高粘度泵 高速泵 高温泵 高压泵 管道泵 核工业用泵 混输泵 计量泵 给水排水泵 矿山用泵 立式泵 耐腐蚀泵 农用泵 屏蔽泵 潜液泵 气动泵
<b>Baoxiao</b> 刨削 07J S 金属切削	<b>Bazhuangji</b> 拔桩机 11CB	
<b>Baoyang</b> 保养 18A Y 维修	<b>Bei</b> 钡 02EB S 碱土金属	
<b>Baozha</b> 爆炸 02CA 03BA	<b>Beihuahewu</b> 钡化合物 02ED S 碱土金属化合物	
<b>Baozha baofu</b> 爆炸包复 07FB S 包复	<b>Beiliao</b> 备料 18A Y 预备工序	
<b>Baozha chengxing</b> 爆炸成形 07C S 高能成形	<b>Beimian</b> 背面 19F	
<b>Baozhahan</b> 爆炸焊 07D S 加压焊	<b>Beipingqi</b> 倍频器 04TB	
<b>Baozhahang</b> 爆炸夯 11CC S 夯	<b>Beishao</b> 焙烧 04N 04R 12A 19G	
<b>Baozha lixue</b> 爆炸力学 02CA S 力学	<b>Beishaoji</b> 焙烧机 12C F 带式焙烧机 坏式焙烧机	
<b>Baozhashi gongcheng jixie</b> 爆炸式工程机械 11DA D 频爆式工程机械 S 工程机械	<b>Beishaolu</b> 焙烧炉 14LB S 加热炉	