**一、用具**

**1器械**

机器

apparatus [ˌæpəˈreɪtəs]装置/机构/器官

automatic [ˌɔ:təˈmætɪk]自动装置

button [ˈbʌtn]纽扣/按钮

combine [kəmˈbaɪn]联合收割机/联合公司

crane [kreɪn]起重机/鹤

device [dɪˈvaɪz]装置/手段

dynamo \*[ˈdaɪnəməʊ]发电机

equipment [ɪˈkwɪpmənt]设备

filter [ˈfɪltər]过滤/过滤器

fixture [ˈfɪkstʃər]固定装置

furnace [ˈfɜ:nɪs]熔炉

generator [ˈdʒenəreɪtər]发电机/发生器

installation [ˌɪnstəˈleɪʃn]安装/装置/就职

loom [lu:m]织布机

machine [məˈʃin]机器 指某个机器

machinery \*[məˈʃi:nəri]机器(集体词) 指所有机器的总称

mill [mɪl]磨坊/工厂/碾磨机

plant [plɑ:nt]植物/工厂/机械设备

pump [pʌmp]泵

punch [pʌntʃ]猛击/钻孔机/效力

system [ˈsɪstəm]系统/体系 一种大型设备

trap [træp]陷阱/圈套

turbine [ˈtɜ:baɪn]叶轮机 涡轮机、汽轮机

turntable [ˈtɜ:nteɪbl]转台/转盘

部件

accessory [əkˈsesəri]配件

bearing [ˈbeərɪŋ]举止/方位/轴承

bolt [bəʊlt]螺栓/插销/猛冲 用于上锁的装置

choke [tʃəʊk]窒息/阻气门(发动机)

console [kən'səʊl]控制台

contact [ˈkɒntækt]联络/接触/触点(开关)

cylinder [ˈsɪlɪndər]圆柱形/汽缸

exhaust [ɪgˈzɔ:st]排气管/废气

frame [freɪm]框/帧

fuse [fju:z]保险丝/导火线

gear [gɪər]齿轮/挡位/用具

handle [ˈhændl]手柄

hinge [hɪndʒ]合页

housing [ˈhaʊzɪŋ]住宅/外壳

inlet [ˈɪnlet]入口/水湾 指让物质进入的口，区别entrance

interface [ˈɪntəfeɪs]接口/界面

jet [dʒet]喷气式飞机/喷嘴/喷射

keyhole [ˈki:həʊl]锁眼

knob [nɒb]旋钮 门把手也算

lever [ˈli:vər]杠杆

mechanism [ˈmekənɪzəm]机械装置/机制

outlet [ˈaʊtlet]出口/发泄途径/批发商店/插座 指让物质出来的口，区别exit

panel [ˈpænl]面板/控制板/专门小组

piston [ˈpɪstən]活塞

plug [plʌg]插头/塞子

setting [ˈsetɪŋ]背景/镶嵌底座

shaft [ʃɑ:ft]轴,杆

shell [ʃel]外壳/炮弹

socket [ˈsɒkɪt]插座

string [strɪŋ]细绳/弦/一串

swtich [swɪtʃ]开关/转换

valve [vælv]阀门/瓣膜

**2工具**

ax [æks]斧子

blade [bleɪd]刀片/浆叶/叶片

drill [drɪl]钻头/操练

fork [fɔ:k]餐叉/耙子/分岔处

gear [gɪər]齿轮/挡位/用具

hammer [ˈhæmər]锤子

hardware [ˈhɑ:dweər]五金器具/硬件

implement [ˈɪmplɪment]工具

iron [ˈaɪən]铁/熨斗/铁器

kit [kɪt]全套工具

net [net]网/网络

outfit [ˈaʊtfɪt]全套装备

pick [pɪk]挑选/镐,锄(鹤嘴锄)

pincers \*['pɪnsəz]钳子 用于拔取钉子等

pliers \*[ˈplaɪəz]手钳/老虎钳 用于截断金属物等

rake [reɪk]耙子 猪八戒武器

saw [sɔ:]锯

scissors \*[ˈsɪzərz]剪刀

shears \*[ʃɪəz]大剪刀

spade [speɪd]铁锹

tackle [ˈtækl]擒住/器具

tool [tu:l]工具

tongs \*[tɒŋz]火钳/夹子 用于拾取有害物品

tweezers \*[ˈtwi:zəz]镊子

**二、保障**

**1防护**

barrier [ˈbæriər]栅栏/屏蔽 防止进入的障碍

bench [bentʃ]长凳/工作台

brace [breɪs]支架/牙箍/一对(动物)/大括弧 减少事物压力的作用

cover [ˈkʌvər]盖,套/封面/一套餐具/掩护

fence [fens]栅栏

guard [gɑ:d]警戒/警卫/防护装置

hedge [hedʒ]篱笆

pen [pen]笔/畜栏

rail [reɪl]栏杆/轨道

rest [rest]休息/支撑物/剩余部分

support [səˈpɔ:t]支持/支撑/支撑物/支持者 不一定是柱子，横梁也属于

·a knee/neck support护膝/颈托

earth wire地线(电)

bamboo fence竹篱笆

**2辅助**

cable [ˈkeɪbl]缆索/电缆 指用钢丝拧成的绳索

chain [tʃeɪn]链/束缚/一连锁

coil [kɔɪl]卷/线圈

cord [kɔ:d]绳 指中等粗细的

die \*[daɪ]骰子/模具

hose [həʊz]软水管

line [laɪn]线/线路/绳/排 指代任意的绳子

miniature [ˈmɪnətʃər]微型模型

model [ˈmɒdl]模型/样式/模范/模特儿

mold [məʊld]霉菌/铸模

mould [məʊld]霉菌/铸模

rope [rəʊp]绳,索 指较粗的

shuttle [ˈʃʌtl]航天飞机/梭子(织布机)

strap [stræp]带(皮带)

string [strɪŋ]细绳/弦/一串 指细绳

thread [θred]线/主线 指用棉花/丝料制成缝衣服的

tie [taɪ]领带,结/绳带/束缚/平局

wire [ˈwaɪər]金属线/电线 指金属丝

yoke [jəʊk]轭(枷锁)/一对(同轭上的) 牲口颈上的曲木

**3场地**

barn [bɑ:n]谷仓/牲口棚

brewery [ˈbru:əri]啤酒厂

dump [dʌmp]垃圾场

factory [ˈfæktəri]工厂

farm [fɑ:m]农场

garden [ˈgɑ:dn]花园/菜园/果园

greenhouse [ˈgri:nhaʊs]温室

manufacturer [ˌmænjuˈfæktʃərər]制造厂

mill [mɪl]磨坊/工厂/碾磨机

mine [maɪn]矿井/地,水雷

orchard [ˈɔ:tʃəd]果园

pasture [ˈpɑ:stʃər]牧场

pit [pɪt]坑/煤矿

plant [plɑ:nt]植物/工厂/机械设备

plantation [plɑ:nˈteɪʃn]种植园

shop [ʃɒp]商店/车间

stable [ˈsteɪbl]马厩,牛棚

storage [ˈstɔ:rɪdʒ]贮藏/仓库

works \*[wə:ks]工厂/工事(军)

workshop [ˈwɜ:kʃɒp]车间

**三、能源材料**

**1材料**

原料

alloy [ˈælɔɪ]合金

aluminium [æljʊ'mɪnɪəm]铝

brass [brɑ:s]黄铜/黄铜乐器

brick [brɪk]砖

bronze [brɒnz]青铜

calf [kɑ:f]小牛/幼仔/小牛皮/腿肚

canvas [ˈkænvəs]帆布/油画

cement [sɪˈment]水泥

cloth [klɒθ]布 布料不可数，一块布可数

colour [ˈkʌlər]颜色/彩色/肤色/颜料

concrete [ˈkɒŋkri:t]混凝土 水泥和砂石

copper [ˈkɒpər]铜/铜币

cotton [ˈkɒtn]棉花

glass [glæs]玻璃(品)/玻璃杯/镜子/望远镜 玻璃不可数，玻璃品可数

hay [heɪ]干草

iron [ˈaɪən]铁/熨斗/铁器

lead [li:d]引领/领先/线索/铅/主角

leather [ˈleðər]皮革

linen [ˈlɪnɪn]亚麻

log [lɒg]原木/日志

lumber [ˈlʌmbər]木材

magnet [ˈmægnət]磁铁

material [məˈtɪəriəl]材料/素材

metal [ˈmetl]金属

nylon [ˈnaɪlɒn]尼龙

oil [ɔɪl]油/石油/油画 润滑油等

paper [ˈpeɪpər]纸/报纸/文件/试卷/论文/票据/壁纸

pitch [pɪtʃ]球场/程度/沥青

plaster [ˈplɑ:stər]石膏

plastic [ˈplæstɪk]塑料

rubber [ˈrʌbər]橡胶

silk [sɪlk]丝绸

silver [ˈsɪlvər]银/银币/银色

sponge [spʌndʒ]海绵

steel [sti:l]钢铁

tar [tɑ:r]焦油

timber [ˈtɪmbər]木材

tin [tɪn]锡/罐头/金属罐

wood [wʊd]木材/树林 不可数

wool [wʊl]羊毛

添加

agent [ˈeɪdʒənt]代理/药剂

bait [beɪt]鱼饵

dye [daɪ]染料

feed [fi:d]饲料/喂食

fertilizer [ˈfɜ:təlaɪzər]肥料

paint [peɪnt]油漆

stain [steɪn]污点/着色剂

**2能源**

coal [kəʊl]煤(块) 煤不可数，煤块可数

coke [kəʊk]焦炭/可口可乐

fuel [ˈfju:əl]燃料

gas [gæs]气体/燃气/汽油/空话

gasoline [ˈgæsəli:n]汽油(美)

oil [ɔɪl]油

·crude oil原油

·paraffin oil石蜡油(煤油)

petrol [ˈpetrəl]汽油(英)

petroleum [pəˈtrəʊliəm]石油

turf [tɜ:f]草地,皮/泥炭(块)/赛马/地盘(口) 泥炭不可数，泥炭块可数

**3杂物**

board [bɔ:d]木板/公告牌/膳食/懂事会/船甲板

pole [pəʊl]杆/极点(电,磁,地) 较粗，撑杆跳的/钢管舞的

rag [ræg]破布

rod [rɒd]杆,棒 较细，鱼竿

stick [stɪk]枝条,棍/手杖

**四、产出**

**1成品**

cast [kɑ:st]投,掷,抛,扔/铸件/全体演员

crop [krɒp]作物/收成/一批

fabric [ˈfæbrɪk]纺织品/结构

offspring [ˈɒfsprɪŋ]后代/产物

porcelain [ˈpɔ:səlɪn]瓷器

produce [prəˈdju:s]农产品

staple [ˈsteɪpl]订书钉/主要产物

textile [ˈtekstaɪl]纺织品

**2半成品**

leaf [lif]叶子/页/金属薄片

proof \*[pru:f]证明/证据/校样/酒精度 未出版的刊物，供电子版校对

sample [ˈsɑ:mpl]样品

**3零件**

bolt [bəʊlt]螺栓/插销/猛冲

nail [neɪl]钉子

nut [nʌt]坚果/螺母

offset [ˈɒfset]抵消/偏置管/偏移量(计)/胶印(印)

part [pɑ:t]一部分/零件/角色,职责

piece [pi:s]片,块,根,件/部件/碎片

pipe [paɪp]管子/烟斗/管乐器

roller [ˈrəʊlər]滚筒/滚轴

screw [skru:]螺丝钉

spring [sprɪŋ]春天/弹簧/泉/蹦

tube [tju:b]管/电子管/地铁(英) 比pipe小，1.5''以下的

**4废物**

exhaust [ɪgˈzɔ:st]排气管/废气

waste [weɪst]浪费/废弃物/荒地