

# 建筑工程常用英语词汇

建筑工程常用英语词汇

Building Engineering and Construction Vocabulary

1. 项目管理 project management

现场管理 site management

施工管理 construction management

政府报批 permitting&approvals

监理单位 supervisory agent

质检站 quality inspection station

设计院 design institute

协调 coordination

质量监督 quality monitoring

工期控制 schedule control/

工期跟踪 schedule tracking

安全控制 safety control/safety monitoring

安全培训 safety training

安全手册 safety manual/handbook

每周例会 weekly meeting

周报 weekly report

月报 monthly report

会议记要 meeting minutes

通知 notice

记要（备忘录） MOU/memo(memorandum of understanding)

指令 instruction

业主指令

client instruction

工程管理公司指令 Consultant' s instruction

监理单位指令 supervisory agent' s instruction

验收 acceptance inspection

中间验收 hold-point inspection/milestone inspection

隐蔽工程验收 concealed work inspection

竣工验收 final completion inspection

会议纪要格式 meeting minutes template

公司信笺 company letterhead

文件归档 archiving/archive

文件签收记录单 transmittal

2. 人员和单位 roles&staff

业主 client

业主工程师 client engineer/consultant

管 理 公 司 project management

company=consultant=engineer

总承包公司 general contractor

项目经理 project manager

施工经理 construction manager/site manager

政府报批员 government permitting liaison

土建工程师 civil engineer

结构工程师 structure engineer

机电工程师 M&E engineer(mechanical&electrical)

安全工程师 safety engineer

质 检 工 程 师 quality assurance/quality

control(QA/QC)engineer

档案管理员 document control

合同经理 contract manager

采购经理 procurement manager/purchasing manager

项目控制工程师 project controls engineer/manager

工地秘书 site secretary

工人 workers

分包公司 sub-contractors

专业分包 specialist sub-contractor

指定分包 designated sub-contractor/supplier

供应商 suppliers/vendors

政府机构 authorities/agents

总部 headquarters

3. 开工准备 construction preparation

进场做开工准备 mobilization preparation

场地平整 site leveling/land grading

清理腐土和植物 remove cultivation soil and vegetation/site  
cleaning

受污染土壤 contaminated soil

受污染水 polluted water/river/air pollution

水塘 pond

碎砖瓦砾，废墟 rubble

垃圾 debris/garbage/rubbish/refuse

地形地貌 terrain

搭建临时设施 set up temporary facilities

安排施工用水、用电、排污 arrange construction  
power,water,sewage 打桩机进场 piling machine move in site

地质条件 geological conditions/terraine

开工会议(工程启动会)project kick-off meeting

永久水电 permanent water/power

开工典礼 ground-breaking ceremony

开工典礼服务公司 GBC service agent

搭建主席台/讲台 set up a stage/podium

横幅 banner

汽球 balloons

临时棚 temporary shelter

临时停车场/道路

temporary parking/roads

奠基石 corner stone

(engraved with project name and ground-breaking date)

土堆 soil pile

铲子 shovels/spade

奠基仪式 inauguration ceremony

出席嘉宾 guests

政府官员 government officials

政府机构 governmental bureaus/agents

施工许可证 construction permit

地质勘探 geo-tech survey/report

红线图 red-line map(property-line map)

植物/花篮 plants/flower bouquet

邀请函 invitation card/letter

鞭炮 crackers

礼花 fire work

红地毯 red carpet

主持人 host

发言 speech

发言人 speaker

发言稿 speech script

礼物 give-away gifts

晚宴 dinner banquet

着装要求 dress code( 晚宴装 black tie , 商务便装 business casual , 便装 casual) 礼仪小姐 model attendants/waitress/ritual girls

登记 registration

登记簿 registration book/sing-in book

音响系统 audio system

麦克风 microphone

扩音器 loudspeaker

观众 audience

彩排 rehearsal

4. 采购 purchasing/procurement

下定单 place PO(purchasing order)

交货期 lead time

长交货期材料 long lead time items

催货 expediting

海关清关 customs clearance

陆地送货 inland transportation

运送 shipping

一批货物 shipment

卸货 unloading

仓库 storage/warehouse

库存 inventory

帐单 invoice/bill

发票 receipt/legal receipt

提货单 Bill of Lading/Cargo Bill

信用证 Letter of Credit(LC)

离岸价 FOB(Free on Board)

到岸价 CIF(Cost,Insurance and Freight)

5. 工地管理 site management

工地 site/job-site

现场管理 site management

场地布置 site layout

第一期 phase I

第二期 phase II

施工段 segment/section

分段施工 segmented construction

施工区 construction zone

生活区 living quarter/living compound

物料仓储区 material storage/storage yard/logistical center

加

工区 fabrication yard

现场办公室 site offices

工人宿舍 workers' dormitory

门卫间保安 guardhouse/security guard

围墙 fence/boundary fences

进场准备 mobilization/preparation for construction

临时水、电 temporary power&water for construction

临时排污 temporary sewage system

工地标志 site signage

安全标志 safety signs/warning signs

安全生活用具 safety equipment

安全帽 helmet

手套 gloves

安全鞋 safety boots

保险带 safety tie-back/harness

急救箱 first-aid kit

担架 stretcher

安全眼镜 safety glasses/goggles

工作服 Uniform

焊工眼镜面罩 welder's mask

监工/工头/组长 superintendent/foreman

安全拉杆 safety barrier

安全带子 safety banner(yellow banner)

吊车驾驶员 crane operator

生产组 construction crew

施工记录 construction record

施工日记 daily log

进度 Progress

进度报告 Progress report

进度付款 Progress payment

进度表 Progress schedule  
进度趋势 Progress trend/forecast  
晚间巡逻 night patrol  
工期 schedule  
工期表 schedule chart(Microsoft Project)  
结点 milestone  
检查 check/inspect  
验收 inspection  
流程图 flow chart/flow diagram  
施工计划 construction plan/execution plan  
施工组织计划 construction execution plan  
施工人员组织表 site organization chart  
管理人员 management staff  
工人 workers/labor  
技术人员 technical staff/engineers  
质量员 quality inspector  
日常作业 routine operation/daily operation  
常规施工作业 conventional process  
材料 materials  
设备 equipment  
临时堆放区 temporary lay-down area/storage  
生产设备（进口）临时仓库 temporary storage for imported  
production equipment 租赁的仓库 leased warehouse  
租金/月租金 rental/monthly rental  
桩临时堆放区 pile storage yard  
中间验收 hold-point inspection  
评判标准 judgment standards  
完工 complete/completion  
竣工 final completion  
竣工验收 final acceptance inspection

工期延误 schedule delay  
超过预定工期 ahead of schedule  
落后预定工期 behind of schedule  
罚款 penalty  
雨季 rainy season(5,6 月)  
工程验收记录 inspection record  
隐蔽工程验收记录 concealed work inspection record  
安全事故报告 accident report  
入住 move-in/occupancy  
关键途径 critical path  
材料样品 material sample  
样品板 sample board  
通过 accepted/passed  
拒收 declined/rejected  
运行不正常 mal function  
有缺陷的产品 defective  
缺陷 defects  
次 品 substandard products/sub-grade/off-grade  
product/seconds 变形 deformation  
局布变形 local deformation  
下弯 deflection  
卷曲变形 warping/warpage  
翻边 turn-up/turn-over along edge  
脱落/松动 loosening  
剥落 peeling off  
分离 detached  
隆起 swell  
生锈 rust  
退色 color deterioration  
不均匀 unevenness



起砂 sanding

起泡 bubbling

起皱 wrinkling

刮痕 scratches

印痕 marks

裂缝 crack/cracking/fracture

细裂缝 fissure

漏水 leaking/leakage

渗漏 seepage

水痕 water stain/water marks

平整度 flatness

光滑度 smoothness

凹凸起伏 sags and crests

凹凸小麻点 dimples and nipples

突起物 bumps/raised bumps

表面凹坑 dent (被砸的)

返工 rework

6. 打桩及基础工程 piling&foundation work

桩 pile

方桩 square pile

圆桩 round pile

导桩 pilot pile

空心桩 hollow pile

运桩 shipping of piles

桩临时堆放区 temporary lay-down yard for piles 桩的养护

curing (所有混凝土的养护)

浇制场地 casting yard

现场拌捣 On-site mixing

开挖 excavation

地沟 ditch

坑 pit

制作桩帽 pile-cap

模板 form work(steel,timber)

支模板 erect formwork

钢筋笼 re-bar cage

扎钢筋 tie re-bar

浇制 casting

浇制板，梁，柱 cast/slab,beam,column

浇混凝土 pore concrete

缓凝剂 retarder/retarding agent

缓凝混凝土 retarded cement

按体积配料 proportioning by volume

散装材料 bulk material/in bulk

养护 curing

制作地梁 cast ground beams

钢结构预埋件 cast-in anchor bolts

回填土 back-fill

夯实 compacting/compaction

振动夯土机 vibro-soil compactor

设备基础 production equipment foundation

地基处理 soil treatment/foundation treatment 压密注浆

injection grouting

防渗水层 impervious course/layer

单层 sole course 土工布 geo-fabric

灌浆 grouting

地下水位 underground water table

预制桩 pre-cast piles

打桩机 pile driver/piling machine

起重机械 lifting/appliance/equipment

起重滑轮 lifting block/chain block

导杆 guide pillar  
起重杆 lifting rod/suspender  
定位 positioning  
起吊 hoisting  
打桩 piling(drive piles)  
试桩 pile testing  
抗拔试验 uplift load test  
养护期 curing time  
地面以下 below ground level( $\pm 0.00$ )  
地面上 above ground level  
7. 地坪工程 ground slab  
地板/楼板 slab  
钢筋 re-bar  
箍筋 stirrup  
砼 (混凝土) concrete  
碎石 (骨料) aggregate  
石块 gravel  
大石块 boulder  
水泥 cement  
地坪浇制 ground slab casting  
砂浆底层 mortar bedding  
表面找平层 surface screening  
表面封闭 sealant  
防水膜 water proofing membrane  
防滑条 Non-skid strips(non - slip 形容人)/cuts  
伸缩缝 expansion joint  
沉降缝 settlement joint  
表面硬化处理 hardened surface  
地下管道预埋 underground pipes(pre-buried)  
现场浇筑 cast-in-sites/cast-in-place/cast-in-situ

倒塌 collapse

沉降 settlement

沉降观测 settlement survey

坡道 ramp/slope

坡度 grade of slope/gradient

管道沟 pipe ditch

8. 钢结构及砖石工程 / 结构工程 steel structure&masonry  
work/structure work 上部结构 superstructure

钢结构 steel structure

地脚螺栓 anchor bolt/screw

锚座 anchor socket

螺纹 screw thread

预埋件 cast-in anchor

主立柱 main columns

柱子底座 plinth

型钢 section steel(H,C,L,□,○)I,angle

主梁 main beams

次梁 secondary beams

大梁 girder

脊梁 Ridge beam

檩条 purlin

圈梁 ring girder

工字钢 H-column/H-beam/I-beam/

腹 web plate/II

双腹 double-webbed

屋顶桁架 roof truss

屋檐 eaves

屋脊 rigid

飞檐 cornice/upturned eaves

门、窗框架 window door frames

压条 gasket/rubber gasket/bead  
金属木板墙面板 wall panels  
屋面板 roof panels  
采光带 light belt/skylight/meltable skylight panel 彩钢板 steel sheet  
彩钢板三明治板（中间有保温） sandwich panels 拼接 splice(splice joint,spliced connection,splicer) 空间网架 space gird  
钢丝网 Barbed wire  
保温层 insulation(fiber,foam)  
表面钢板 skin sheet  
外层 external  
内层 internal  
室内 exterior  
室外 interior  
表面油漆处理 surface coating  
防火涂料 fire-proof coating  
女儿墙 parapet wall  
山墙 gable  
红砖 clay bricks  
层面天沟 roof gutter  
天沟 roof valley  
落水管 downspout/down pipe  
暗雨水管 concealed fall pipe  
护栏（水泥） balustrade  
落差 falling head  
搭接 lap connection  
屋顶气楼 ventilation tower  
屋顶坡度 pitch of roof  
四坡屋顶 hip roof  
缓坡屋面 low pitched roof

不上人屋面 non-accessible roof  
百叶窗 louver(louver window)  
铝合金门、窗 aluminum doors&windows 雨棚 canopy  
小雨棚 awning  
氟碳烤柒 FCP(fluorine carbon paint)  
铝型材 aluminum extrusion  
双层中空玻璃 double glazing  
抗紫外线玻璃 low-e glass  
铸铁 cast iron  
紧固件 fastener/fastening bolt  
夹层 mezzanine/mezzanine floor  
人行桥 cat-walk  
楼梯井 staircase well  
楼梯 staircase(single flight,double flight)  
螺旋式楼梯 spiral stairs  
圆弧扶梯 winding stairs  
车间 workshop  
辅助建筑 subsidiary/auxiliary buildings  
裙房 annex/podium  
局布承压 local bearing  
局布照明 local lighting  
高杆照明 high mast lighting  
9. 砖石工程 masonry work  
水泥 cement  
水泥标号 cement grade(200300400)  
钢筋 re-bar(steel re-bar)  
石子 aggregate  
大石块 boulder  
道砖 ballast  
砂子 sand

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/435241242112011134>