

 南京金陵石化 工程有限责任公司	管 理 标 准	文件编号	JPEC-JS09-2003
	工程项目使用英文缩写词规定	版 本 号	4
	2003年12月01日发布 2003年12月01日实施	修 改 号	0
		共 21 页	第 1 页

## 1 适用范围

为统一设计文件中的常用英文词语的缩写写法，便于正确理解和使用，特制定本规定。

## 2 应用范围

2.1 英文缩写词可以在英文注释的图纸和设计文件中使用（表1）。用中文注释的图纸和设计文件，除特殊情况外，一般不采用。

2.2 英文缩写词仅包括工程设计中通用的一些词汇，专业用的名词不包括在内。

2.3 在绘制工程设计图纸时；英文缩写词一律采用大写字母。

2.4 在编制设计标准的设计文件时应优先采用小写字母的缩写词，没有小写字母的缩写词时，再采用大写字母的缩写词。

表1

缩写代号	英 文	汉 语
AAW	air acetylene welding	空气乙炔焊接
AB	anchor bolt	地脚螺栓
ABR SW ( abr sw )	air break switch	空气断路器
ABS ( abs )	absolute	绝对
ABS	acrylonitrile-butadine-styrene	丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚物
AC	.alternating current	交流电
ACB	air circuit breaker	空气断路器
ACI	American Concrete Institute	美国混凝土学会
ACS	American Chemical Society	美国化学协会
ACV	automatic control valve	自动控制阀
ADPT	adapter	连接器，接头
Ag	agitator	搅拌器
AGA	American Gas Association	美国煤气协会
AGMA	American Gear Manufacturers Association	美国齿轮制造商协会
AGO	atmospheric gas oil	轻柴油
AIA	American Institute of Achitects	美国建筑师学会
AIChE	American Institute of Chemical Engineers	美国化学工程师学会
AISC	American Institute of steel Construction	美国钢结构学会

表1 (续)

缩写代号	英 文	汉 语
AISI	American Iron and Steel Institute	美国钢铁学会
AL	aluminum	铝
ALM	alarm	警报器、信号装置、警报
ALT ( Alt. )	alternate	交替、轮流、交错
ALT	altitude	高度、高程、海拔、标高
A&M	assembly and maintenance	装配与保养
AM	ammeter	安培计、电流表
AMB ( Amb )	ambient	周围的、环境的、周围环境
AMP ( amp )	Ampere	安培
AMT	Amount	总数、数值
ANSI	American National Standard Institute	美国国家标准学会
APHA	American Public Health Association	美国公共卫生协会
API	American Petroleum Institute	美国石油学会
APPROX ( approx )	approximate	近似的、大约的、估计的
AREA	American Railway Engineering Association	美国铁路工程协会
ARRGT	arrangement	布置、排列、整理
ASB	asbestos	石棉
ASCE	American Society of Civil Engineers	美国土木工程师学会
ASHVE	American Society of Heating and Ventilating Engineers	美国供热和通风工程师学会
ASM	American Society of Metals	美国金属学会
ASME	American Society of Mechanical Engineers	美国机械工程师学会
ASRE	American Society of Refrigerating Engineers	美国制冷工程师学会
ASSY ( assy )	assembly	组合、装配
ASTM	American Society of Testing and Materials	美国材料试验学会
ATM ( atm )	atmosphere	大气、大气压
AUTO ( auto )	automatic	自动的
AUX	auxiliary	辅助的、附件、辅助装置
AVC	asbestos and varnished cambric insulated wire	石棉漆布绝缘线
AVG ( avg )	average	平均(的), 平均值
AWS	American Welding Society	美国焊接协会
AWWA	American Water Works Association	美国水厂联合会
BAR ( bar )	Barometer	气压计、气压表
BBL ( bbl )	Barrel	桶、桶装
B. C	ball cock	球形旋塞

表1 (续)

缩写代号	英 文	汉 语
BC	bolt cicle	螺栓 (中心圆)
BE ( Be )	Baume	波美、波美度
B. E	bell end	承口端 (指承插管)
BET	both ends threaded	两端都有螺纹
BEV	bevel	斜角 (面、齿、切边) 坡口
BFW	Boiler feed water	锅炉给水
BH	boiler house	锅炉房
BHN ( HB )	Brinell hardness number	布氏硬度
BHP	British horsepower	英制马力
	Brake horsepower	制动马力
	Boiler horsepower	锅炉马力
B.I.P	biological index of water polution	衡量水污染的生物指数
BL	battery limits	界区, 街区
BLD	blind	盲板, 挡板
BLDG ( bldg )	building	建筑物
BLK	blank	空白
BLK	block	块状物, 滑车、滑轮
BLNKT	blanket	毯、毡
B/M	bill of material	材料表
B.M	Babbit's metal	巴氏合金
B.M	bending moment	弯矩
BM	bench mark	基准点
BOD	biochemical oxygen demand	生化耗氧量
BOM	bill of material	材料表、材料单
BP	back pressure	背压
B. P	base plate	底板、底座
B. PT	boiling point	沸点
BRKT	bracket	托架、支架
BRS	brass	黄铜
BRZ	bronze	青铜
BS	British Standard	英国标准
B.S.I	British Standards Institution	英国标准学会
B.Th.U	British thermal unit	英国热量单位
BTU ( btu )	British thermal units	英国热量单位
BTX	Benzene Toluene xylene	苯、甲苯、二甲苯
BV	butterfly valve	蝶阀

表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
BW	butt weld	对焊、对缝焊接
C	centigrade	百分度, 摄氏温度的
	degree centigrade, degree Celsius	摄氏度数
C. A	chromel-alumel ( thermcouple )	铬镍—铝镍热电偶
CA ( ca )	corrosion allowance	腐蚀裕度
Cal	Calorie	卡
CALC ( calc )	calculate	计算
CAPD	Computer-aided Process Design	计算机辅助工艺设计
CAT	catalog	样本
CAT	catalyst	触媒剂、催化剂
CB	catch basin	集水井、滤污器
C-C ( c to c )	center to center	中心到中心
C.C.	copper-constantan ( thermcouple )	铜—康铜热电偶
CC ( cc )	cubic centimeter	立方厘米
CEM	cement lined	水泥衬里, 水泥抹面
CENT	centrifugal	离心 ( 式 ) 的
C-F ( c to f )	center to face	中心到表面
CFH ( cfh )	cubic feet per hour	每小时立方英尺
CFM ( cfm )	cubic feet per minute	每分钟立方英尺
CFS ( cfs )	cubic feet per second	每秒钟立方英尺
CFW	continuous fillet weld	连续角焊缝
CG ( c.g. )	center of gravity	重心
CHAM	chamfer	倒角
CHAN	channel	槽钢、通道
CHESS	chemical engineering simulator system	化学工程模拟系统
CHKD PL	checkered plate	花纹钢板, 网纹板
C.I.	cast iron	铸铁
CIRC	circulate	循环
CIRC	circumference	圆周
C.K.	chromel-ka2 ( thermcouple )	铬镍—KA2 ( 合金热电偶 )
CKT	circuit	电路
C.L.	center line	中心线
CIF	cost insurance and freight	到岸价
CL	class	类别、级别
CLG	ceiling	顶板, 天花板
CLNC	clearance	间隙, 公差

表1 (续)

缩写代号	英 文	汉 语
CM ( cm )	centimeter	厘米
C.M. ( C.m )	circular mil	圆密尔
CND	conduit	导 ( 线 ) 管
CNDS	condensate	冷凝液
C.O.	change order	变更定单, 变更指令
CO	clean out	清除
CO	company	公司
COD	continued on drawing	下转图
C.O.D.	chemical oxygen demand	化学耗氧量
COEF	coefficient	系数, 折算率
COL	column	柱, 塔
C.O.M	checkout operations manual	检验操作手册
COMB	combination	组合, 集合, 结合
COMBU	combustion	燃烧
COML	commercial	商业的, 商务的, 贸易的
COMPL	complete	完全的, 全部的
COMPR	compressor	压缩机
COMPT	compartment	间隔, 仓, 室
CONC	concentric	同心的, 集中的
CONC	concrete	混凝土
COND	condition	条件, 状态, 位置
COND	conductor	导体
CONN	connect, connecting	连接
CONST ( const )	constant	常数
CONST	construction	结构
CONT	control	控制, 操纵
CONTD ( contd )	continued	继续
CONT V	control valve	控制阀
CORP ( corp )	corporation	社团, 公司, 企业
CORR ( corr )	corrugate	波纹, 起皱纹
COTS	check out test set	检测设备
COTU	Crude oil topping unit	原油初馏装置
C.P. ( c.p. )	candle power	烛光
CP ( cps、 cp )	centipoises	厘泊
CPLG	coupling	联轴节, 连接
CPS ( c.p.s )	cycles per second ( Hertz )	每秒周波数 ( 赫兹 )

表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
CPU	Central Processing Unit	中央处理器
CRP	Carbon fiber reinforced plastics	碳纤维增强塑料
C.S	carbon steel	碳钢
CS ( cs )	centistokes	厘沲
CST	cast steel	铸钢
CSTG	casting	铸件
CT	center tap	中心螺孔
C.T.	current transformer	交流器, 电流互感器
CTR ( ctr )	center	中心
CTWT	counterweight	平衡锤
CU FT ( cu ft )	cubic feet	立方英尺
CU IN ( cu in )	cubic inch	立方英寸
CV	check valve	止回阀
CW	cooling water	冷却水
CWMS	Crinkled wire mesh screens	波纹金属丝筛网
Cy	Clay	黏土; 泥土
CYL	cylinder	气缸、圆筒、钢瓶
D	density	密度
db	decibel	分贝
DBL	double	双倍的
DC	direct current	直流电
DCS	distributed control system	集散控制系统
DEG ( deg )	degree	度, 等级
DEPT ( dept )	department	部, 部门, 司, 局
DET	detail	零件, 详图
DF	drinking fountain	喷咀式软水龙头
D.I.A. ( dia )	diameter	直径
DIAG	diagram	图表, 图解
DIM ( dim )	dimension	尺寸
DISC ( disc )	disconnect	拆开, 断开
DISCH ( dish )	discharge	排出, 放出
DISTR ( distr )	distribution	分配, 分布
DIV	division	划分, 区分, 分开
DN	decimal number system	十进制
DN	down	向下
DO	draw out	拨出, 拉出, 描绘出

表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
doL.	Dollar	美元
DP ( dp )	design pressure	设计压力
DP	dew point	露点
DP DT ( dp dt )	double pole , double throw	双极 , 双投
DP ST ( dp st )	double pole , single throw	双极 , 单投
DRN	drain	排放
DR ( dr )	drill	钻孔
DR	drive	传动
DSGN	design	设计
DTVM	differential thermocouple volt-meter	差动热电偶电压表
DWG ( dwg )	drawing	图纸 , 制图
E	east	东
ECC	eccentric	偏心的
ECON	economizer	省煤器
EF	electric furnace ( steel )	电炉 ( 钢 )
EFF ( Eff )	efficiency	效率
EL	elevation	标高 , 正视图
ELEC	electric	电的
ELB	elbow	弯头
ELLIP	ellipsoidal	椭圆体
EMER	emergency	事故
ENCL	Enclosure , encolsed	外壳 , 套 , 界限 , 封闭式的
ENGR	engineering	工程、设计
ENGR STD ( Engr sta )	engineering standard	工程标准
EO	epoxy ethane	环氧乙烷
EP	explosion proof	防爆
EPA	Environmental protection Agency	美国环境保护局
EQ ( eq )	equation	方程式 , 公式 , 等分 , 均分
EQUIP	equipment	设备
EST	estimate	估计 , 估算
ESW	electroslag welding	电渣焊
etc	and so on ( et cetera )	等等
ETL	effective tube length	有效管长
EXH	exhaust	排气 , 抽空 , 取尽
EXIST	existing	现行的 , 现有的
EXP	expansion	膨胀

表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
EXP JT	expansion joint	伸缩器, 伸缩缝
EXT	external	外部的, 表面的
EXTEN	extension	伸长, 延长, 推广
°F	degree Fahrenheit	华氏度数
F	Fahrenheit	华氏 ( 温标 )
FABR ( fbq )	fabricate	制造, 生产, 装配
FC	foot candles	英尺烛光
FCV	Flow control valve	进料控制阀
F.D.	floor drain	地漏
FDN	foundation	基础, 出发点, 根据
FDW	feed water	供水
FE	flanged end	法兰端
F-F ( f to f )	face to face	面到面
FF	flat faced	平面
F.H	fire hose	救火水龙带
FH ( fh )	flat head	平头
FIG ( fig )	figure	图, 插图
FIN	finish	完成, 成品, 加工
FL	floor	地板, 楼板, ( 楼 ) 层
FLA ( fla )	full load amperes	满负荷电流
FLG	flange	法兰
FOB	free on board	离岸价 ( 船上交货 )
FP	freezing point	冰点
FPRF	fire proof	防火
FQ	flange quality	法兰特性
FREQ	frequency	频率
FRP	fiber reinforced plastic	玻璃钢
FRT	freight	运费, 货运
FS	far side	那一面的
FST	forged steel	锻钢
FT ( ft )	feet	英尺
FTG	fitting	装配, 组装, 配件, 管件
FTG	footing	基础脚, 底座脚
F.W.	field weld	现场焊接
FW	fresh water	淡水, 新鲜水
G	gauge	表压



表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
GA ( ga )	gauge	量规, 表, 样板
GAL ( gal )	gallon	加仑
GALV ( galv )	galvanize	电镀, 镀锌
GASO	gasoline	汽油
GEN	general	一般的, 通用的
GENR	generator	发生器, 发电机
GH	Gas holder	贮气罐
GL	glass	玻璃
GLV	globe valve	球阀
GMAW	Gas metal-arc welding	熔化极气体保护焊
GOV	governer	调节器, 调速器
GOVT	government	政府
GPH ( gph )	gallons per hour	每小时加仑
GPM ( gpm )	gallons per mintue	每分钟加仑
GPS ( gps )	gallons per second	每秒加仑
GR ( gr )	grade	等级, 度
GRD	ground	地面, 地线
GRP	group	组, 类, 族
GRPH	graphite	石墨
GRPH	graphic	图界
GRTG	grating	栅, 格栅
GSKT	gasket	垫片, 密封垫
GTAW	gas tungsten arc welding	钨极气体保护焊
GV	Gas volume	气体体积
GV	gate valve	闸阀
GW	Gross weight	总量; 毛重
H.C.	hand control	手(动)控制
H/C	hydrocracker	加氢裂化装置
HC	hose connection	软管连接, 软管接头
HC	hydrocarbon	烃
HCS	high carbon steel	高碳钢
HCS	high compressed steam	高压蒸气
HCAP	high capacity	高能力, 高容量
HDR	header	顶盖, 端板, 集气管, 联管箱
HEEP	height equivalent to an effective plate	塔板等效高度
HEX ( hex )	hexagon	六角形

表1 ( 续 )

缩写代号	英 文	汉 语
HH	handhole	手孔
HHV	higher heating value	高热值
HI	hydraulic institute	水力学会
HITMP	highest temperature	最高温度
HOR	horizontal	水平的, 卧式的
H.P. ( h.p. )	high pressure	高压
HP ( hp )	horse power	马力
HPR	high pressure reactor	高压反应器
HPT	high point	高点
HR	handrail	扶手, 栏杆
H.R.	hot rolled	热轧的
HR ( hr )	hour	小时
HRP	handrail post	栏杆位置
HTR	heater	加热器
HVY	heavy	重的, 重型的
HYD	hydraulic	水力的
HYDRO	hydrostatic	流体静力学的
IC	iron-constantan ( thermocouples )	铁—康铜 ( 热电偶 )
ID	inside diameter	内径
IEEE	Institute of Electrical & Electronics Engineers	( 美国 ) 电机和电子工程师学会
I.E.S.	Illuminating Engineering Society	( 美国 ) 照明工程学会
I.G.	imperial gallon ( British )	英加仑
I.H.P.	indicated horsepower	指示马力
IN ( in )	inch	英寸
IN	inlet	进口, 入口
INC ( Inc. )	incorporated	结合, 组合, 合并
INCL ( incl )	include	包括, 包含
IND	indicate	指示
IND	induction	引人、感应
INS	insulation	隔热, 绝缘, 隔离
INS	integral seat	整体支座
INST	instrument	仪表
INSTL	installation	装置, 设备, 装配
INSTR	instrution	说明书
INSTV	instrument valve	仪表阀

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/917134030130006142>