**中央空调工程常用英语单词**

**一、中央空调图纸常用英语单词**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计图  施工图  平面图  立面图  轴测图、透视图  详图、大样图、接点图  修改图竣工图  图名  图号  比例  温度  设计温度  湿度  流量  流速  摄氏温度  华氏温度  公称直径  外径  内径  一览表 | ayout； design  final  plan  elevation  isometric drawing；detail drawing  record drawing  as-completed drawing； as-built drawing  title  drawn No.  scale  temperature  design temperature  humidity  flow  flow velocity  centigrade scale(℃)  Fahrenheit scale(°F)  nominal diameter(DN)  outside diameter(OD)  inside diameter(ID)  list； breviate； catalogue |  | 毛重  净重  支座  支架  吊架  间距  跨距  焊接  焊缝  石棉水泥接口  青铅接口  承口、大头  插口、小头  压力试验  水压试验  渗漏  关闭  型号、类型  尺寸、体积  功率  转速  重量 | gross weight  net weight  saddle  support  cradle  distance； clearance； spacing  span  welding  weld； welding seam； bead  asbestos-cement joint  lead joint  hub； bell； socket  spigot  pressure test  hydraulic test  leakage  close  type； model  size； volume  power  rotating speed  weight |

**二、中央空调设备、材料常用英语单词**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 镀锌钢管  焊接钢管  无缝钢管  不锈钢管  铸铁给水管  铸铁排水管  铜管  聚氯乙烯塑料管  硬聚氯乙烯塑料管  陶土管、缸瓦管  预应力混凝土管  螺纹连接管道  套管、保护管  管道附件  阀门  手动阀  气动阀  电磁阀  电动阀  闸阀  截止阀  止回阀、单向阀  球阀  减压阀  疏水阀  安全阀  浮球阀  角阀  蝶阀  底阀、吸水阀  过滤器  水嘴、龙头  冲洗阀  旁通阀  旋塞  管件  马铁配件  弯头  三通  四通  补芯、内外丝  管接头  活接头、由任  异径管、大小头  短接头、对丝  锁母、纳子  管堵、塞头  套筒、套袖  弯管  乙字管  U形弯  法兰  设计  校对  专业负责人  设计总负责人  投标  概算  预算(表)  决算  规范、标准、准则  底层  二层  三层  锅炉房  泵房  楼上  楼下  夹层  地下室  顶层  卧室、起居室  盥洗间  厕所  浴室  厨房  技术要求  外观检查  验收、认可  现场  工期  扫地出门  竣工  进水管  出水管  上水管  下水管  废水管  粪便污水管  透气管  雨水管  冷水管  热水管  蒸气管  冷凝水管  冷却水管 | galvanized steel pipe  welded steel pipe  seamless steel pipe  stainless steel pipe  cast iron pipe for water  cast iron pipe for waste  copper pipe  PVC pipe  UPVC pipe  vitrified pipe  prestressed concrete pipe  screwed pipe； thread pipe  casing pipe； casing protected pipe  pipe auxiliaries  valve  manually operated valve  pneumatically operated valve  electromagnetically operated valve  electrically operated valve  gate valve  break valve  check valve； back-pressure valve  globe valve； ball cock  pressure reducing valve  steam trap  safety valve  float valve  angle valve  butterfly valve  foot valve  strainer； filter  tap  flush valve  by-pass valve  cock； plug cock  pipe fitting  mitis iron fittings  elbow  Tee  cross  bushing  coupler； socket  union  reducer  nipple  nut  plug  sleeve  bend  offset  close return bend  flange  design  check  chief  project chief  tender； bid  budget estimate  budget  actual budget  code； standard  ground floor(英)； first floor(美)  first floor(英)； second floor(美)  second floor(英)； third floor(美)  boiler room  pump room  upstairs  downstairs  mezzanine  basement； cellar  groof； ceiling； top floor  bed room； living room  lavatory  toilet  bathroom  kitchen  specification  visual inspection  accept； acceptance  site； job site, working site  completion period  job clean up  complete  inlet pipe  outlet pipe  water pipe；feed water；water supply  drain pipe； waste pipe  waste pipe  soil pipe, sewer pipe  vent pipe  storm drain pipe； storm sewer  cold water pipe  hot water pipe  steam pipe  condensate pipe  cooling water pipe |  | 溢流管  循环管  放水管  煤气管  压缩空气管  液化石油气管  氧气管  乙炔管  真空管  地下管道  顶管  埋深  管沟  管道工  安装  安装工程  组装  热水采暖  蒸汽采暖  自动消防系统  喷水灭火系统  埋设、暗敷  总管  立管  横管  水平管  支管  向上去  向下去  坐标  绝对标高  相对标高  坡度  找中心  安装误差  绝对压力  相对压力  设计压力  操作压力  盲板、法兰盖  垫片  螺栓  螺母  盘根、密封填料  软管接头  U形螺丝、U形轧头  洗脸盆、面盆  大便器、马桶  浴缸  小便斗  莲蓬头、淋浴器  地漏  存水弯  卫生设备  水泵  水塔  水表  离心泵  消火栓、消防龙头  室内消火栓  室外消火栓  地上消火栓  地下消火栓  消防箱  泡沫灭火器  卤代烷灭火器  二氧化碳灭火器  干粉灭火器  清水灭火器  消防器材  报警器  水箱  锅炉  补偿器、膨胀节  散热器(片)  加热器  热交换器  人孔  空调器  煤气表  煤气灶  绝缘跨接导线  冷凝器  油分离器  防锈漆  保温层  压力表  温度计  液位计  下水窨井  污水窨井  化粪池  阀门井  冷冻水管  回水管 | overflow pipe  circulation pipe  ajutage  gas pipe  compressed air pipe  LPG pipe  O2 pipe  C2H2 pipe  vacuum pipe  underground pipe  jacking  placing depth  trench  plumber  install； erect； fit； fix  installation  make-up； assemble  hot water heating  steam heating  automatic fire system  sprinker system  built-in  main pipe  stack； riser  horizontal  horizontal  branch pipe  to above(T/A)  to below(T/B)  coordinates  absolute elevation；absolute level  relative elevation；relative level  slope  centring  installation deviation  absolute pressure  relative pressure  design pressure  operating pressure  blind  gasket  bolt  nut  packing  connection  stirrup  washbasin； lavatory  closet； water closet； lavatory bowl  bath tub  urinal  shower； shower nozzle  floor drain  siphon trap； trap； running trap  plumbing fixture； sanitary fitting  pump  water tower  disc meter； rating meter  centrifugal pump  fire hydrant； fire plug  indoor fire hydrant  outdoor fire hydrant  post fire hydrant  flush fire hydrant  fire box  foam fire extinguisher  halon fire extinguisher  CO2 fire extinguisher  powder fire extinguisher  plain water fire extinguisher  five apparatus；fire-fight extinguisher  warning  tank  boiler  compensator； expander  radiator  heater  heat exchanger  man hole； hatch  air conditioner  gas meter  gas cooker  bridle wire  condenser  oil separator  rust protection paint  insulation； insulator  pressure gauge  temperature gauge； thermometer  level gauge； level indicator  drain well  sewer man-hole  septic tank； anaerobic tank  valve well  freezing water pipe  return water pipe |