**中央空调相关英语 - 汉语对照**

ahu air hundling unit 空调箱   
air conditioning load空调负荷

air distribution气流组织  
air handling unit 空气处理单元

air shower 风淋室

air wide pre.drop空气侧压降

aluninum accessaries in clean room 洁净室安装铝材

as-completed drawing 修改竣工图

ayout 设计图

blass stop valve 铜闸阀

canvas connecting termingal 帆布接头

centigrade scale 摄氏温度

chiller accessaries 水冷柜机排水及配料

chiller asembly 水冷柜机安装工费

chiller unit 水冷柜机基础

clean bench 净化工作台

clean class 洁净度

clean room 洁净室 无尘室

correction factor修正系数

dcc dry coll units 干盘管

district cooling 区域供冷  
direct return system异程式系统

displacement ventilation置换通风  
drawn No.图号

elevation立面图

entering air temp进风温度 entering water temp进水温度   
fahrenheit scale 华氏温度

fan coil unit 风机盘管

ffu fan filter units 风扇过滤网组   
final 施工图

flow velocity 流速

fresh air supply 新风供给

fresh air unit 新风处理单元

ground source heat pump地源热泵

gross weight 毛重

heating ventilating and air conditioning 供热通风与空气调节

hepa high efficiency pariculate air 高效过滤网

high efficiency particulate air filters高效空气过滤器

horizontal series type水平串联式

hot water supply system生活热水系统

humidity 湿度

hydraulic calculation水力计算

isometric drawing轴测图

leaving air temp 出风温度 leaving water temp出水温度   
lood vacuum pump中央集尘泵

mau make up air hundling unit schedule 外气空调箱

natural smoke exhausting自然排烟

net weight 净重

noise reduction消声

nominal diameter 公称直径

oil-burning boiler燃油锅炉

one way stop peturn valve 单向止回阀

operation energy consumption运行能耗  
pass box 传递箱

particle sizing and counting method 计径计数法

Piping accessaries 水系统辅材

piping asembly 配管工费

plan 平面图

rac recirculation air cabinet unit schedule循环组合空调单元   
ratio controller 比例调节器   
ratio flow control 流量比例控制   
ratio gear 变速轮   
ratio meter 比率计   
rational 合理性的，合法的；有理解能力的   
rationale （基本）原理；原理的阐述   
rationality 有理性，合理性   
rationalization proposal 合理化建义   
ratio of compression 压缩比   
ratio of expansion 膨胀比   
ratio of run-off 径流系数   
ratio of slope 坡度   
ratio of specific heat 比热比   
raw 生的，原状的，粗的；未加工的   
raw coal 原煤   
raw cotton 原棉   
raw crude producer gas 未净化的发生炉煤气   
raw data 原始数据   
raw fuel stock 粗燃料油   
raw gas 未净化的气体 real gas 实际气体   
realignment 重新排列，改组；重新定线   
realm 区域，范围，领域   
real work 实际工作   
ream 铰孔，扩孔   
rear 后部，背面，后部的   
rear arch 后拱   
rear axle 后轴   
rear-fired boiler 后燃烧锅炉   
rear pass 后烟道   
rearrange 调整；重新安排[布置]   
rearrangement 调整，整顿；重新排列[布置]   
reason 理由，原因；推理   
reasonable 合理的，适当的   
reassembly 重新装配   
reaumur 列氏温度计   
reblading 重装叶片，修复叶片   
recalibration 重新校准[刻度]   
recapture 重新利用，恢复   
recarbonation 再碳化作用   
recast 另算；重作；重铸receiving basin 蓄水池   
receiving tank 贮槽   
recentralizing 恢复到中心位置；重定中心；再集中   
receptacle 插座[孔]；容器   
reception of heat 吸热   
recessed radiator 壁龛内散热器，暗装散热器   
recharge well 回灌井   
reciprocal 倒数；相互的，相反的，住复的   
reciprocal action 反复作用   
reciprocal compressor 往复式压缩机   
reciprocal feed pump 往复式蒸汽机   
reciprocal grate 往复炉排   
reciprocal motion 住复式动作   
reciprocal proportion 反比例   
reciprocal steam engine 往复式蒸汽机   
reciprocate 往复（运动），互换   
reciprocating 往复的，来回的，互相的，交替的   
reciprocating ( grate ) bar 往复式炉排片   
reciprocating compressor 往复式压缩机   
reciprocating condensing unit 往复式冷冻机   
reciprocating packaged liquid chiller 往复式整体型冷水机组   
reciprocating piston pump 往复式活塞泵   
reciprocating pump 往复泵，活塞泵   
reciprocating refrigerator 往复式制冷机   
recirculate 再循环   
recirculated 再循环的   
recirculated air 再循环空气[由空调场所抽出，然后通过空调装置，再送回该场所的回流空气]   
recirculated air by pass 循环空气旁路   
recircilated air intake 循环空气入口   
recirculated cooling system 再循环冷却系统   
recirculating 再循环的，回路的   
recirculating air duct 再循环风道   
recirculating fan 再循环风机   
recirculating line 再循环管路   
recirculating pump 再循环泵   
recirculation 再循环   
recirculation cooling water 再循环冷却水   
recirculation ratio 再循环比   
recirculation water 再循环水   
reclaim 再生，回收；翻造，修复   
reclaimer 回收装置；再生装置   
reclamation 回收，再生，再利用

reclamation of condensate water蒸汽冷凝水回收  
recombination 再化[结]合，复合，恢复   
recommended level of illumination 推荐的照度标准   
reconnaissance 勘察，调查研究   
record drawing 详图、大样图、接点图

recording apparatus 记录仪器   
recording barometer 自记气压计   
recording card 记录卡片   
recording facility 记录装置   
recording liquid level gauge 自动液面计   
recording paper of sound level 噪声级测定纸   
recording pressure gauge 自记压力计   
recording water-gauge 自记水位计   
recoverable 可回收的，可恢复的   
recoverable heat 可回收的热量   
recoverable oil 可回收的油   
recoverable waster heat 可回收的废热   
recovery plant 回收装置   
recovery rate 回收率

relief damper 泄压风门

return air flame plate回风百叶  
Seat air supply座椅送风

Shaft seal 轴封   
Shaft storage 搁架式贮藏   
Shake 摇动，抖动   
Shakedown run 试车，调动启动，试运转   
Shake-out 摇动，抖动   
Shakeproof 防振的，抗振的   
Shaker 振动器   
Shaking 摇[摆，振]动   
Shaking grate 振动炉排   
Shaking screen 振动筛   
Shallow 浅层，浅的，表面的   
Shank 柄，杆，柱体，轴   
Shape 造[成]型，形状[态]模型。轮廓   
Shape cutting 仿形切割   
Shaped steel 型钢   
Shape factor 形状因数   
Sharp 尖的，急剧的，灵敏的，准确的，明显的   
Sharp bend 小半径弯头   
Sharp freezer 快速冻结器，低温冻结间[接受未经降温的货物并使之冻结的冷藏间，其温度通常维持在-29° C到-15° C之间]   
Sharp freezing 快速冻结，低温冻结[在低温库内冻结产品]

Sharp freezing room 急冻间   
sheath 外壳，复板，外套   
Sheathe 覆盖，装鞘，包，套   
Sheave 滑车轮，凸轮盘   
Sheet lead 铅皮   
Sheet metal 金属片，金属薄板   
Shell and coil condenser 壳管式冷凝器[盘管装置在壳内的一种冷凝器，冷却液在管内鞫淠闹评浼猎诳枪苤鋆   
Shell and coil evaporator 壳管式蒸发器   
Shell and coil heat exchanger 壳管式热交换器   
Shell and tube condenser 壳管式冷凝器[冷凝器的一种，冷却液在管内流动，而冷凝的制冷剂在壳内]   
Shell and tube cooler 壳管式冷却管   
Shell and tube evaporator 壳管式蒸发器[管束浸在沸腾的制冷剂中，而被冷却的流体则在管内流动的蒸发器]   
Shell and tube exchanger 壳管式换热器[组管速装置在壳体内，一种流体在管内流动，另一种流体在管壳之间流动]   
Shell and tube heat exchanger 壳管式热交换器   
Shell and tube type condenser 壳管式冷凝器   
Shell type attemperator 立式表面减温器，壳管减温器   
Shield carbon-dioxide arc welding 二氧化碳气体保护电弧焊   
Shielded arc welding 保护电弧焊   
Shifting bearing 活动支座，移动式轴承   
Shifting spanner 活络扳手   
Shrinkage 收缩；收缩量   
Shunt regulator pipe 旁路调节管   
Shunt valve 旁通阀   
Shutoff damper 截止挡板，关闭风门   
Shutoff valve 关闭阀，截止阀   
Shutter grate 百叶炉篦，可调节的炉篦   
Siamese connection 复式连接   
Side opening with slide plate 插板式侧面风口   
Side spacer （过热器）定距梳形管夹，梳形间隔，梳形卡子   
Side wall 侧墙，侧水冷壁   
Side wall inlet 侧墙进风口   
Side wall register of horizontal and vertical louvers and shutters 带垂直和水平百叶的侧墙送风品   
Side wall register of vertical louvers and shutters 带重直百叶的侧墙送风口   
Sightglass 观察窗   
Signal 信号符号，信号   
Signal alarm 信号报警，警报器   
Signal bell 信号铃   
Signal call device 信号呼叫装置   
Signal equipment 信号设备   
Signal light 信号灯   
Simultaneous 同时的，同时发生的，联立的   
Simultaneous factor 同时系数   
Single-acting air pump 单动气泵   
Single-acting compressor 单作用压缩机   
Single-acting pump 单动泵   
Single admission 单侧进风   
Single and double deflection grille 单层及双层百叶风口   
Single branch pipe 单支管   
Single collar pipe 单盘直管   
Single column manometer 单管式压力计   
Single column radiator 单柱散热器   
Single duct air conditioning system 单风道空调系统[空气经过集中设备调节后，由单风道分送至各不同区域的系统]   
Single-inlet fan 单进风通风机   
Single lead 单管线   
Single leaf damper 单页风口[只有一个叶片的，并以铰链接于开口一侧的方形或矩形风门]   
Single package 单独整体式   
Single-pass 单程的，单流的   
Single path 单通路   
Single-phase kilowatt hour meter 单相电度表   
Single-phase motor 单相马达

Single-phase three wire system 单相三线制   
Single pipe district heating system 单区域供热系统   
Single-range 单量程的   
Single seated valve 单座阀   
Single shell type absorption refrigerating machine 单筒吸收式制冷机   
Single sided heating panel 单侧供暖辐射板   
Single side draft hood 单面吸风罩   
Single sleeve valve 单套阀   
Single-stage absorption refrigerator 单极吸收式制冷机   
Single-stage air compressor 单极空气压缩机   
Single-stage centrifugal blower 单级离心鼓风机   
Single-stage centrifugal pump 单级离心泵   
Single-stage compression 单级压缩   
Single-stage cyclone 单级旋风除尘器   
Single-stage plate type ionizing electronic air cleaner 单级极板型静电空气过滤器   
Single-stage pump 单级泵   
Single-stage radial compressor 单级离心压缩机   
Single vane rotary compressor 单叶回转式压缩机，[在压缩机中，转子沿定子的内圆周转动，在静止槽内滑动的一个叶片与转子不断接触，而使吸入口和排出口隔开]   
Single way suction 单向吸入   
Singular 单一的，奇异的，单数的   
Sintered metallic filter 金属陶瓷过滤器   
Siphon action 虹吸作用   
Siphonage 虹吸作用   
Siphon barometer 虹吸式气压计   
Siphon head 虹吸压头   
Siphon trap 虹吸水封   
Sirocco fan 西洛可风机，多叶片前弯离心机   
Site-assembled 现场装配的   
Site plan 总平面图   
Site planning 总平面设计   
Situation 地点，位置，形势，情况   
Skating rink 溜冰场   
Skeleton diagram 轮廓图   
Sketching board 绘图板   
Sketch plan 草图，初步设计   
skin-load 外围护结构负荷

Skin temperature 皮肤温度，外壳温度   
Skirtboard 侧护板，侧壁；踢脚板   
Skirting air inlet 踢脚板进气口   
Skirting heater 踢脚板放热器   
Sky radiation 天空辐射

Steam heating pipe蒸汽供热管道

System accessaries 设备安装辅料

System testing 系统调试费

title 图名  
trasportation 设备吊运费

two-speed motor双速电机

ultra low penetration air filter 超高空气效过滤器

unidirectional air flow clean rooms单向流洁净室  
vacuum 真空

valve and sub-asembly handing 阀门及配件安装工费

vibration isolation减振

virbrate free double poles terminal防震双球软接头  
water flow水流量

water piping fittings 水管吊支架

water to water plate heat exchangers板换

water wide pre.drop水侧压降