**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