

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Abnormal: | Bất thường, không bình thường | air-conditioner | Máy điều hòa không khí |
| Above | Trên, ở trên | Alarm | Báo động |
| Aboveground | Nằm trên mặt đất, trên cao | Alcohol thermometer | Nhiệt kế rượu |
| Absolute | Tuyệt đối | All-freeze trawler | Ô tô ti kết đông |
| Absolute zero | Điểm không tuyệt đối | Allowable | Cho phép |
| Absorbability | Khả năng hấp thụ | All-purpose freeze | Máy kết đông vạn năng |
| Absorbed | Hấp thụ | All-refrigerator carrier | Phương tiện vận tải lạnh |
| Absorbency | Khả năng hấp thụ | All-year | Cả năm |
| Absorbent | Chất hấp thụ | Alternative | Thay đổi, xoay chiều, thay thế |
| Absorber | Thiết bị hấp thụ, bình hấp thụ | Aluminaalumin | |
| Acceptable | Cho phép | Aluminium | Nhôm |
| Access door | Cửa vào, cửa quan sát | Ambient air | KK môi trường, KK xung quanh |
| Access duct | Đường ống (gió) vào | Ammonia | Amôniac NH₃ |
| Access opening | Lối vào, cửa vào | Ammonify | Sục amoniac, bão hòa amoniac |
| Accessible compressor | Máy nén nửa kín, tháo lắp được | Amount of air | Lượng không khí |
| Accumulate | Dự trữ, dự phòng | Amount of compression | Tỷ số nén |
| Accumulate cold | Sự trữ lạnh, tích lạnh | Amount of total air | Tổng lượng không khí |
| Accumulate frost | Lớp băng lưu trữ, tích tụ | Anaesthetic | (có khả năng) gây mê |
| Accumulator | Bể chứa, bể trích | Anfractuous | (dạng) xoắn |
| Acelerate | Gia tốc | Angle | Góc |
| Acoustic | Âm, âm thanh | Angular velocity | Tốc độ góc |
| Activate | Hoạt tính | Anhydrous | Không lẫn nước |
| Actual | Thực, thực tế | Annular | Hình vòng, dạng vòng |
| Addition | Sự bổ sung, sự lưu thêm | Antechamber | Phòng đệm, phòng chờ, phòng đợi |
| Additional air | Không khí bổ sung, KK lưu thêm | Anteroom | Phòng đệm, phòng chờ |
| Adhesive strenght of ice | Lực bám của nước đá | Anticondensate | Chống đọng sương |
| Adiabatic | Đoạn nhiệt | Anticondensation | Sự chống đọng sương |
| Adjustable | Điều chỉnh được | Antifreeze | Chống đóng băng |
| Adjustment control | Chi tiết hiệu chỉnh | Antifrost | Chống đóng băng |
| Adjustment tolerance | Dung sai hiệu chỉnh | Anti-ice compound | Hỗn hợp chống đóng băng |
| Admissible charge | Lượng nạp cho phép | Anti-icing control | Sự điều chỉnh đóng băng |
| Adsorbed(bị) | Hấp thụ | AntiroC | hồng thổi rửa |
| Adsorbent | Chất hấp thụ | Antiseptic | Khử trùng |
| Adsorbing agent | Chất hấp phụ | Apparatus | Thiết bị |
| Advanced opening | Sự mở sớm (van) | Application | Ứng dụng, sử dụng |
| Aeolian fan | Quạt gió kiểu tuabin | Aqua pump | Bơm nước |
| Aeration | Thông khí, thông gió, xả khí | Aqua-ammonia | Dung dịch nước- amoniac |
| Aerodynamic | Khí động | Aqueous salt solution | Dung dịch nước muối |
| Aerofoil fan | Quạt hướng trục | Areometer | Tỷ trọng kế đo khí, đo chất lỏng |
| Aerosil | Phin bột (cách nhiệt) | Argon liquefaction | Sự hóa lỏng argon |
| Aftercondenser | Thiết bị ngưng tụ bổ sung | Ari condition | Máy điều hòa nhiệt độ |
| Aftercooled | Làm lạnh bổ sung, quá lạnh | Arithmetic mean tem | Nhiệt độ trung bình số học |
| Aftercooler | Bộ quá lạnh | Aromatic | Thơm, Aromatic HC: HC thơm |
| Aftercooling | Làm lạnh bổ sung, làm quá lạnh | Articulate | Yên ngựa |
| Aftertaste | Vị lạ | Artificial | Nhân tạo |
| Ageing | Sự chín tới, sự lão hóa (rượu, thịt) | Artificial ice rink | Sân trượt băng nhân tạo |
| Aggregate state | Trạng thái vật thể | Artificial refrigeration | Hỗn hợp chống đóng băng |
| Aging | Sự chín tới, lão hóa (rượu, thịt) | Asphalted felt | Giấy dầu |
| Agitating | Khuấy, trộn, tuần hoàn | Aspirate | Hút |
| Agitating apparatus | Máy khuấy, bơm tuần hoàn | Aspiration | Kiểu hút |
| Agitation | Sự khuấy trộn | Assembly | Lắp ghép, tổ máy |
| Agitator | Máy khuấy, bơm tuần hoàn | Astimated | Tính toán |
| Air-aerosol mixture | Hỗn hợp soi khí- không khí | Atmosphere | Atmosphe, khí quyển, khí trời |
| air-condition | Điều hòa nhiệt độ | Atmospheric(trong) | không khí, môi trường qx |
| Air-conditioned | Đã được điều hòa không khí | Atomization | Sự phun sương |

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Attemperation | Sự khống chế, điều chỉnh nhiệt độ | Bubbling | Sự tạo bọt, sự hình thành bọt |
| Attemperator | Bộ khống chế nh độ, role nhiệt độ | Built-in | Gắn sẵn, gắn trước, lắp sẵn |
| Attenuator | Bộ tiêu âm, hộp tiêu âm | Bulb | Bầu nhiệt kế, bầu cảm biến |
| Audible | Âm thanh | Bulk | Sản phẩm rời, rời |
| Autoclose | Tự động đóng | Bulk milk cooler | Bể làm lạnh sữa |
| Autodefrozt | Xả băng tự động | Bulk of oil | Khối lượng dầu, khối tích dầu |
| Automate | Tự động | Bulk storage | Bảo quản rời, b q kiểu chất đông |
| Automobile | Ô tô | BulkerBunke, | Thùng chứa |
| Auxiliary | Bổ sung, hỗ trợ, ngoại vi | Butterfly valve | Van bướm |
| Average | Trung bình | BypassBypas, | Nhánh phụ |
| Avilable ton | Tấn lạnh, năng suất lạnh sẵn có | Cabinet | Tủ, kiểu tủ |
| Avogadro's law | Định luật Avogadro | Cake | Hình bánh |
| Axial | Hướng trục | Calcium chloride | Muối canxi clorua |
| Azeotropic | Đồng sôi | Calculated | Tính toán |
| Back pressure control | Sự khống chế áp suất hút | Calibration | Hiệu chỉnh |
| Back pressure regulator | Bộ điều chỉnh áp suất thấp | Calm air | Không khí tĩnh |
| Back pressure valve | Van điều khiển đối áp không đối | Caloric | Nhiệt, calo |
| Bacterial | Vi khuẩn | Calorific | Sinh nhiệt |
| Baffle | Vách ngăn | Calorimeter | Nhiệt lượng kế |
| Bag filter | Túi lọc, phin lọc kiểu túi | Calorimetry | Phép đo nhiệt lượng |
| Balanced | Cân bằng, ổn định | CanLon, | Thùng, hộp |
| Ball valve | Van bi | Can lift | Thiết bị nâng linh đá, đẩy linh đá |
| Bare-pipe | Ống trơn | Canned pump | Bơm kiểu kín |
| Bare-pipe grid | Dàn ống trơn, kiểu chân song | Capacitive | Kiểu dung điện |
| Bare-tube | Ống trơn | Capacity | Công suất |
| Barometric | Không khí, khí trời | Capillarity | Tính mao dẫn |
| Base | Cơ bản | Capillary | Mao dẫn, kiểu mao dẫn |
| Batch | Từng mẻ | Cargo | Hàng hóa |
| Battery | Dàn ống, cụm dàn ống, dàn ống xoắn | Carrene | Môi chất lạnh (của Mỹ) |
| Baudelot cooler | Dàn lạnh baudelot, dàn lạnh tưới | Carry | Vận chuyển, xếp hàng |
| Baumes density | Mật độ Baumes, độ đậm đặc | Casade | Ghép tầng |
| Baum | | Casing | Vỏ máy, vỏ bọc, vỏ bao |
| Baumes hydrometer | Tỷ trọng kế Baume | Caustic | Kiểm |
| Bazooka freezer | Máy kết đông (kiểu dàn pháo) | Cavitation | Tạo bọt, xâm thực |
| bazaooka | | Ceiling | (mặt) trần |
| Beam valve | Van lá | Cellular | Bọt, bọt xốp |
| Behaviour | Tác động | Central | Trung tâm |
| Bellow | Dưới (điểm) | Centre | Tâm, trung tâm |
| Bellows(kiểu) | Hộp xếp, xiphông | Centrifugal | Ly tâm |
| Belt | Băng chuyền, băng tải | Champer | Buồng lửa |
| Belt-drive | Truyền động đai | Change | Sự biến đổi |
| Beverage | Nước uống | Changeover | Chuyển đổi |
| Blast | Quạt gió | Characteristic | Đặc tính |
| Bleed | Trích khí, xả khí | Charcoal | Than củi, than hoạt tính |
| Bleeder pipe | Ống nhánh | Charge | Sự nạp |
| Blend | Hỗn hợp môi chất lạnh không đồng sôi | Charge coefficient | Hệ số nạp |
| Block | Dạng khối, block | Chassis-mounted | Có khung giá |
| Blockage | Sự tắc, sự nghẽn, sự kẹt | Check valve | Van một chiều |
| Blowdown fan | Quạt gió | Chemical | Hóa học, hóa chất |
| Boiler | Lò hơi | Chest freezer | Máy kết đông nhiệt độ thấp |
| Brine solution | Dung dịch nước muối | Chest froster | Máy kết đông nhiệt độ thấp |
| Broken ice | Nước đá xoay, nước đá vụn | Chill | Làm lạnh |
| Bromide | Môi chất lạnh bromua | Chill box | Hộp lạnh, tủ lạnh |
| Bubble | Bọt | Chill-and-serve food | Thức ăn sẵn làm lạnh |
| Bubble boiling | Sự sôi bọt | Chilled | Được làm lạnh |

| | | | |
|------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Chiller | Thiết bị làm lạnh | Constant | Không đổi, hằng số, đẳng |
| Chilling | Sự làm lạnh | Consumer | Tiêu dùng |
| Chip | Mảnh, lát mỏng | Contact | Tiếp xúc |
| Chlorinated | Thành phần clo | Container | Côngten |
| Chuck ice | Đá cục | Contaminated | Không tinh khiết |
| Churn-immersion | Làm lạnh sữa bằng cách nhúng | Conten t | Hàm lượng |
| Churn-immersion | (kiểu)tròn, tuần hoàn | Continuos | Liên tục |
| Circulator | Máy khuấy, thiết bị khuấy, bơm tuần hoàn | Contraflow | Ngược dòng |
| Clearance pocket | Thể tích chết phụ | Control | Điều chỉnh, điều khiển |
| Clearance space | Thể tích chết, không gian có hại | Convective | Đối lưu |
| Clearance vapour | Hơi chứa thể tích chết | Conventional | Tthông dụng, theo quy ước |
| Climate control | Điều hòa không khí | Cool | Làm lạnh |
| Climatic | Khí hậu, không khí, điều hòa không khí | Coolant | chất tải lạnh |
| Climatizer | Máy điều hòa không khí | Cooler | dàn lạnh, bộ lạnh |
| Clip-on | Lắp kèm | Core | ruột cây đá |
| Closed-cell | Tế bào kín | Cork | bắc lie |
| Cloud | Vẩn đục | Corrosion inhibitor | chất ức chế ăn mòn |
| Cloudiness | Sự vẩn đục | Corrugated | dập sóng |
| Coarse | Thô, dạng đục | Counterflow | ngược dòng |
| Coastal | Bến cảng | Counter-type | dạng quầy hàng |
| Coefficient | Hệ số | Cranecabin | cần cầu |
| Coil | Dàn | Crankcasecácte | máy nén |
| Cold | Lạnh | Crimped | dập sóng |
| Collected frost | Lực bám kết của nước đá | Crisper | thùng đựng sản phẩm |
| Combination | Kết hợp | Critical | tới hạn |
| Combustible | Cháy được | Cross | thối ngang, dòng ngang |
| Comfort | Tiện nghi | Cross-flow | dòng ngang |
| Commercial | Thương nghiệp | Crushed ice | nước đá xoay, nước đá vụn |
| Comparative | So sánh | Crustbê | mặt |
| Compensating | Cân bằng | Cryobiology | sinh học cryo (lạnh sâu) |
| Complete | Hoàn toàn | Cryobranding | sự đánh dấu cryo |
| Compound | Hai cấp | Cryochemistry | hóa học cryo |
| Compress | Nén | Cryocoagulation | sự đông tụ cryo |
| Compressibility | Tính nén được, khả năng nén được | Cryodesiccation | thăng hoa cryo |
| Compressor | Máy nén | Cryoelectronic | điện tử cryo |
| Compressor | Máy nén, thiết bị nén | Cryoelectronics | kỹ thuật điện tử cryo |
| Concealed | Nhiệt ẩn | Cryoelectrotechics | kỹ thuật điện tử cryo |
| Concentrated | Đậm đặc | Cryoextraction | chiết suất cryo |
| Concentration | Nồng độ | Cryogen | môi chất lạnh cryo |
| Concentric | Đồng tâm | Cryogenerator | máy lạnh cryo, máy lạnh thâm độ |
| Condensability | Tính ngưng tụ được | Cryogenic | làm lạnh cryo |
| Condensable | Ngưng tụ | Cryohydrate | hydrat hóa cryo |
| Condenser | Thiết bị ngưng tụ | Cryoliquefier | bộ hóa lỏng cryo |
| Conditioned | Được điều hòa | Cryomagnetismnam | châm cryo |
| Conditioned air | Không khí được điều hòa | Cryomediciney | học cryo |
| Conditions | Điều kiện | Cryomicroscope | kính hiển vi cryo |
| Conduction | Dẫn nhiệt | Cryo-ophthalmology | Nhãn khoa cryo |
| Conductor | Thiết bị dẫn nhiệt | Cryopexy | sự cố định cryo |
| Condul | Tổng dẫn | Cryophysics | vật lý cryo |
| Cone | Hình côn, hình nón | Cryoprbe | que thăm cryo |
| Coneyor | Băng chuyền | Cryopreservation | bảo quản cryo |
| Congéal | Làm đông lạnh, kết đông | Cryoprotective | bảo vệ cryo |
| Congéaled | Sự kết đông | Cryoprotector | chất bảo vệ cryo |
| Connecting | Sự nối, nối, điểm nối | Cryopump | bơm cryo |
| Console | Giá đỡ | Cryopumping | tạo (bơm) chân không cryo |

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Cryostat | cryostat, ổn nhiệt cryo | Dephlegmation | sự ngưng tụ hồi lưu |
| Cryosurgery | phẫu thuật cryo, giải phẫu cryo | Dephlegmator | thiết bị ngưng tụ hồi lưu |
| Cryotherapy | liệu pháp cryo | Depress | hạ thấp, hạ xuống |
| Cryotool | dụng cụ cryo | Depth of immersion | chiều sâu nhúng chìm |
| Cryotransfer | nhúng vào nitơ lỏng | Desalination | sự khử muối |
| Cryotrap | bột cryo | Descaling | sự khử cặn |
| Cryotron | cryotron | Desiccant | chất hút nước, chất khử nước |
| Crystal(crystallizing, crystallization) | tinh thể | Desiccate(desiccated, desiccation) | khử nước |
| Crystallizable(có thể) | kết tinh lỏng | Design head | chiều cao thiết kế, chiều cao tính toán |
| Cube | hình lập phương | Desired | yêu cầu |
| Curtailed | gia tốc | Desublimator(desublimated, desublimation) | khử thăng hoa |
| Curtain | có màng không khí lỏng | Desuperheat | không quá nhiệt |
| Curve | đường cong | Desuperheater | bộ khử quá nhiệt |
| Cut-in | đóng mạch | Desuperheating | sự khử quá nhiệt |
| Cut-out | ngắt mạch | Detachable | có thể tháo rời ra được |
| Cycle | chu trình, chu kỳ | Device | thiết bị |
| Cylinder | xy lanh | Dew point | điểm đọng sương, điểm ngưng tụ |
| Cylindrical | (kiểu) ống | Dewaxing | khử sáp, khử paraffin |
| Cylindrical | icedá ống | Dial Thermometer | nhiệt kế có thang nhiệt độ |
| Dairy | chế phẩm sữa | Diaphragm | màng, màng ngăn |
| Damp | ướt | Dielectric | điện môi |
| Damper | clapê, cửa chớp | Differential | vi sai |
| Damper valve | clapê điều tiết | Differential pressure | hiệu áp |
| Daodorant | chất khử mùi | Diffused | phun sương, thổi gió |
| Daodorization | sự khử mùi | Diffuser | miệng thổi |
| Daodorizer | thiết bị khử mùi | Diffuser grille | miệng thổi gió |
| Dead | chết | Diffusibility | khả năng khuếch tán |
| Deaeration | sự xả khí | Diffusion | khuếch tán |
| Deaerator | thiết bị xả dầu khí | Diluted | bị loãng |
| Decomposed | bị phân hủy | Dimensionless | không thứ nguyên |
| Decontaminating | làm sạch, khử nhiễm | Dimethyl ether | Dimethyl ete |
| Decrystallization | sự khử tinh thể, sự giảm tinh thể | Dipping | sự nhúng chìm |
| Deep | đông sâu | Direct | trực tiếp |
| Deep-freeze | máy kết đông sâu | Direct-current | (dòng điện) một chiều |
| Defrost | phá băng, xả đá | Dirt | tạp chất, chất bẩn |
| Defrostable | có thể phá băng được | Discharge | xả, đẩy |
| Defrosted | đã phá băng | Discontinuous | không liên tục |
| Defroster | thiết bị phá băng | Disk | mảnh |
| Defrosting(defrostation) | phá băng, xả băng | Disk valve | van đĩa |
| Degree | độ, cấp | Dispensing | định lượng |
| Dehumidification | sự khử ẩm | Dispersed | phân tán |
| Dehumidified | đã khử ẩm | Display | tủ kính |
| Dehumidifier | thiết bị khử ẩm | Dissolved | hòa tan |
| Dehumidifying | khử ẩm, hút ẩm | Distille(distillation) | cất, chưng cất |
| Dehumidify | khử ẩm | distribute (distributing, distribution) | phân phối |
| Dehydrant | chất hút nước, chất khử nước | Distribution | sự phân phối |
| Dehydrate(dehydrating, dehydration) | hút nước | Distributor | buồng phân phối |
| Dehydrator | thiết bị khử nước, bộ khử nước | Domestic | dân dụng, gia đình, gia dụng |
| Deice | khử băng | Downfeed | từ dưới lên |
| Delay | chậm, kéo dài | Downward | xuống thấp |
| Delivery | cấp, đường đẩy | Draft | luồng gió hút, dòng khí |
| Denaturation | sự biến chất | Drain | xả |
| Dense air | khí cao cấp, khí kín | Draught | luồng gió hút, dòng khí, luồng khí |
| Dense brine | nước muối đậm đặc | | |
| Density | mật độ, độ đậm đặc | | |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Drawern | gắn đưng, ngăn kéo | Eupatheoscope | Eupatheoscope, dụng cụ để đo |
| Drier | máy sấy, phin sấy, bộ sấy | Eutetic | cùng tinh |
| Drier evaporator | Dàn bay hơi bổ sung, dàn bay hơi phụ | Evacuated | chân không |
| Drip | giọt, sự nhỏ giọt | Evacuation | sự hút chân không |
| Driver motor | mô tơ (động cơ) truyền động | Evaporate(evaporated, evaporating) | bay hơi |
| Drop | kiểu tưới, nhỏ giọt | Evaporative | có thể bay hơi |
| Drum | kiểu tang trống | Evaporator | thiết bị bay hơi |
| Dry | Sấy | Even | đồng đều |
| Dryer | máy sấy, phin sấy, bộ sấy | Everfrost | lớp băng vĩnh cửu |
| Dual | hai (hai ngăn, hai phía) kép | Excess(excessive) | thừa |
| Duct | ống dẫn, kênh dẫn, đường ống | Exergetic efficiency | hiệu suất exergy |
| Ductwork | hệ thống ống dẫn gió | Exergy | Exergy |
| Dunnage | vỏ bào chèn ngang | Exfiltration | thấm thấu không khí |
| Duration | thời gian | Exhaust | thải, hút xả |
| Dust | bụi | Exhauster | quạt thổi ra |
| Duty | theo chế độ định mức | Exitra, | cửa ra |
| Dynamic | (dynamically) động, động học | Exothermic | thải nhiệt ra |
| Economizer | lưu lượng nước nhỏ, tiết kiệm nước | Expanded | dãn nở, tiết lưu |
| Eddy | chuyển động xoáy, dòng chảy xoáy | Expander | đề tăng đơ, máy dãn nở |
| Effective | hiệu suất, hiệu quả | Expansion | dãn nở, tiết lưu |
| Efficient | năng suất cao | Expendable | bị mất, tổn thất |
| Efficient | năng suất cao | Experimental | thí nghiệm |
| Ejection | sự phun | Explosionproofan | toàn về nổ, không nổ |
| Ejector | vòi phun, ống phun | Explosive | đễ nổ |
| Ejector nozzle | vòi phun, kim phun, mũi phun | Explosiveness | tính dễ nổ, nguy cơ nổ |
| Electric resistance | điện trở | Explosure concentration | nồng độ gây nổ |
| Electrochemical | điện hóa | Exponent | số mũ |
| Electrodynamic | điện động | Extended | có cánh, mở rộng |
| Electrolytic | điện dung | External(externally) | phía ngoài, bên ngoài |
| Electromagnetic | điện từ | Extra | thừa, dư |
| Electromechanical | điện cơ | Extracellular | ngoài tế bào |
| Electronic | điện tử | Extract | thải |
| Electrostatic | tĩnh điện | Face | mặt trước |
| Elevated | tăng | Factor | hệ số, độ |
| Eliminator | bộ phận phân ly | Fan | quạt, quạt thông gió, quạt đẩy |
| Elongated | kéo dài | Fan | quạt, quạt thông gió, quạt đẩy |
| Embedded | bọc xung quanh | Feather valve | van lá (chia nhiều dải) |
| Embossed plate | tấm dập | Feed | cấp tải, cấp liệu |
| Embrittlement | sự hóa giòn | Feedback | phản hồi, liên hệ ngược |
| Emergency | cấp cứu, khẩn cấp, dự trữ | Feeder | cơ cấu cấp liệu |
| Encapsulated | kín | Felt | bằng phớt |
| Enclosed | kín | Fermenting | lên men |
| Endothermic | thu nhiệt | Fibrous | dạng sợi, dạng bông |
| Energy | năng lượng | Field-assembled system | hệ thống lắp đặt tại chỗ |
| Engine | máy | Fill | dạng bột, dạng điền đầy |
| Enthalpy | Entanpi | Fill factor | hệ số nạp |
| Entrained | bị cuốn theo | Film | màng |
| Envelop | tái tuần hoàn toàn bộ | Filter | phin bọt, phin |
| Environment | (environmental) môi trường | Filtered | được lọc |
| Enzymatic | (enzymic) enzym | Fin | cánh, có cánh |
| Equalize(equalized, equalizing) | cân bằng | Final | cuối cùng, đoạn cuối |
| Equilibrium | cân bằng | Finned | có cánh |
| Equivalent | tương đương | Finned filtration | sự lọc tinh, sự tinh lọc |
| Ethane | gốc etan, dẫn xuất từ etan | Fire damperclape | chặn lửa, clape chống lửa |
| Ethanol | Etanol, rượu etylic | Fireproof | chịu lửa |

| | | | |
|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fire-resistant | chịu lửa không cháy | Gauge pressure | áp suất áp kế, áp suất dư |
| First-stage | cấp thứ nhất | Gauze filter | phin lưới, phin lọc |
| Fixed bar grille | lưới phân phối không khí cố định | Gear | bánh răng |
| Flake ice | đá vảy, đá mảnh | General | chung |
| Flame-retardant | chịu lửa | General | gaskhí lý tưởng |
| Flash | cực nhanh, tức thời | General purpose | vạn năng |
| Flash champer | buồng phun | Generater | máy phát |
| Flat | phẳng | Generator-absorber | bình sinh hơi hấp thụ |
| Flavor | mùi | Genetron | môi chất lạnh freon |
| Flexble | mềm, dẻo | Geothermal energy | địa nhiệt, năng lượng trong lòng đất |
| Float | phao | Germanium | Germanium |
| Floc | đục, vẩn đục | Germicidal | diệt khuẩn |
| Flow | dòng chảy, dòng | Gill | có cánh |
| Fluid | chất lỏng | Gland | tuyến, cơ quan |
| Fluidization | kỹ thuật tạo tầng sôi | Glass | cửa kính, thủy tinh |
| Fluidized | kiểu tầng sôi | Glaze | làm đông, làm đóng băng, rải đá |
| Fluorinated | chứa flo | Global | địa cầu |
| Fluorocarbon | Flocacbon | Globe valve | van cầu |
| Foam | dạng bọt, xốp | Gradual | theo từng bậc, từ từ |
| Fog | sương mù | Grain | hạt giống |
| Foil | tấm, bằng tấm | Granular(granuled, granulating) | dạng hạt |
| Fooded | kiểu ngập | Gravity | đổi lưu tự nhiên, kiểu trọng lực |
| Fooding nozzle | ống tưới, vòi tưới | Greenhouse effec | thiếu ứng nhà kính |
| Food-type | kiểu ngập, nhúng vào | Griddang | lưới, ống xoắn |
| Forced | cưỡng bức | Grille | lưới, ghi |
| Forecooler | bộ làm lạnh sơ bộ | Gross | thô |
| Foreign substance | chất lạ, tạp chất | Ground | mặt đất |
| Forewam | sưởi ấm sơ bộ, làm nóng sơ bộ | Guard | giới hạn |
| Foul gas | khí không ngưng tụ | Guide | dẫn hướng |
| Fouling factor | mức nhiễm bẩn, độ nhiễm bẩn | Haft | một nửa, bán |
| Four-way valve | van bốn ngã | Hair felt | sợi phốt |
| Fractional | tinh luyện, tinh cất | Halocarbon | môi chất lạnh halocarbon |
| Freezable | kết đông được | Halogen | Halogen |
| Freezant | môi chất kết đông, môi trường kết đông | Hand | bàn tay |
| Freeze | đông lạnh, kết đông | Hanging | kiểu treo |
| Freezer | máy kết đông, buồng kết đông, tủ lạnh | Hard | rắn, cứng |
| Freon | môi chất lạnh | Harden(hardened , hardening) | tôi cứng lạnh |
| Fresh | sạch tươi | Hardener | thiết bị tôi cứng |
| Frictional | ma sát | Hazardous | nguy hiểm |
| Fridge | Tủ lạnh | Heat | nhiệt |
| Frigorie | kcal lạnh | Heat transfer | Truyền nhiệt |
| Frost | đóng băng, tạo tuyết | Heavy | nặng, lớn |
| Frostbitten | bỏng lạnh, hư hỏng do băng giá | Helical | kiểu xoắn ốc |
| Frostbound | kết đông, đông lạnh, đóng băng | Helium | hêli |
| Frosted | bị đóng băng | Hermetichermetically) | kín |
| Frosting | sự đóng băng | Herringbone-type | kiểu xương cá |
| Frozen | bị đóng băng, bị kết băng | Hoar | thô |
| Fuel | nhiên liệu | Holding | bảo quản |
| Full | đầy, toàn | Holdover | tích lạnh |
| Fully | hoàn toàn | Holdver | tích trữ |
| Fusion | nóng chảy | Hollow | rỗng |
| Gas | khí, khí đốt | Home | gia đình, gia dụng |
| gas turbine | Tuốc bin hơi | Honeycomb | kiểu tổ ong |
| Gate | cửa, cổng | Honogeneous | đồng nhất |
| Gauge glass | mắt thăm, kính quan sát | Honogenizer | thiết bị làm đồng nhất |

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Horizontal | kiểu ngang | Inlet | vào, cấp vào |
| Household | gia đình | In-line | lắp sẵn, bố trí sẵn |
| Housing | vỏ máy, vỏ bọc, vỏ bao | In-line freezing | sự kết đông trong quá trình công nghệ |
| Humi | dầm | Inner | bên trong, phía trong |
| Humidification (humidifying) | làm ẩm | Inorganic | vô cơ |
| Humidifier | máy làm ẩm, thiết bị gia ẩm | In-package | trong bao bì |
| Humidistat | Hygrostat, khí cụ ổn ẩm | In-series connection | mắc nối tiếp, lắp nối tiếp |
| Humidity | độ ẩm | Inside | bên trong |
| Hydraulic | thủy lực | Installed | lắp đặt |
| Hydraulic ramp | bệ thủy lực | Instant | tức thời |
| Hydrocooler | máy làm lạnh bằng nước đá | In-stransit | trong vận chuyển trên đường |
| Hydrocooling | sự làm lạnh bằng nước đá | Insufficient | không đầy đủ |
| Hydrogen | Hydro | Insulant | chất cách ly, chất cách (nhiệt, điện) |
| Hydrophobic | kỵ nước | Insulated | cách nhiệt |
| Hydroscope | chút nước, hút ẩm, hấp thụ ẩm | Insulation | vật liệu cách nhiệt |
| Hydroscopecity | tính hút ẩm, độ hút ẩm | Intake | hút, lấy vào |
| Hydrostatic | thủy tĩnh | Integral | liền, nguyên, trọn bộ |
| Hygrostat | khí cụ ổn ẩm | Intensity | cường độ |
| Hypothermic | nhiệt ẩm | Intercooler | thiết bị làm lạnh trung gian |
| Ice rink | sân trượt băng nghệ thuật | Intercooling | sự làm mát trung gian |
| Icing | sự lảng băng, xe lạnh | Interface | lớp trung gian |
| Ideal | lý tưởng | Intermediary | (intermediate) trung gian |
| Idle | không hoạt động, chết, nhàn rỗi | Intermettent | gián đoạn |
| Ignition | bắt lửa | Internal(internally) | bên trong |
| Immediate | tức thì | Internation | quốc tế |
| Immersed | kiểu ngập lỏng | Interstage | trung gian |
| Immersible | nhúng chìm | Intertubular | giữa các ống |
| Immiscible | không hòa tan | Interval | khoảng giữa |
| Impeller | bánh cánh quạt | In-the-wall | đặt trong tường, treo trên tường |
| Impervious | không thấm | Intracellular | trong tế bào, nội bào |
| Inclined | nghiêng | Inversion | chuyển đổi, chuyển biến |
| Incombustible | không cháy | Ionizationion | hóa |
| Incoming | hút vào, hút | Iporka | chất cách nhiệt |
| Incomplete | không triệt để | Irradiated | được chiếu xạ |
| Increasing | tăng lên | Irregular | không đồng đều |
| Indicated | chỉ thị | Irreversible | không thuận nghịch |
| Indication thermometer | nhiệt kế có thang nhiệt độ | Isentropie | đẳng entropi |
| Indicator chart | đồ thị chỉ thị | Isentropic | đẳng entropi |
| Indirect | gián tiếp | Isentropic line | đường đẳng entropi |
| Indoor | trong nhà, bên trong | Isobaric | đẳng áp |
| Induced | hút, hút vào | Isobaric | đẳng áp |
| Induction | cảm ứng | Isoflex | chất cách nhiệt |
| Industrial | công nghiệp | Isolated | độc lập |
| Inert gas | khí trơ | Isometric line | đường đẳng tích |
| Infiltrating(infiltration) | rò lọt, thẩm thấu | Isotherm | đẳng nhiệt |
| Infinitely variable control | điều chỉnh vô cấp, điều | Isothermal | đẳng nhiệt |
| chỉnh liên tục | | IsotronIsotron | (môi chất lạnh mỹ) |
| Inflammable | dễ bắt lửa | Jecket | bằng áo |
| Inflatablecó | thể bơm lên | Jet | dòng phun, tia phun |
| Infrared | hồng ngoại | Joint | kết hợp |
| Ingredien | thôn hợp | Kaiser | môi chất lạnh kaiser (mỹ) |
| Initial | ban đầu, sơ bộ | Kaltron | môi chất lạnh kaltron |
| Injecte(injected, injecting, injection) | phun | Kapok | vật liệu cách nhiệt |
| Injector | kiểu phun | Keeping | bảo quản |
| Inleakage | sự thâm nhập vào, sự rò rỉ vào | Kerosene-burning | đốt bằng dầu hỏa |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Kinematic | động học | Mathane | metan, gốc metan |
| Kinetic | Động lực học | Mathanol | metanol, rượu metylic |
| kinetic energy | Động năng | Mat-type | kiểu tấm, kiểu đệm |
| King valve | van tổng | Maximum | tối đa |
| Knockout drum | bình tách lỏng trên đường hút | Mean | trung bình |
| Knurled fin | cánh (tản nhiệt) đập | Measure | đo được, đo đạt |
| Kulene | môi chất lạnh kulen (mỹ) | Mechanical | (mechanically) cơ học, cơ khí |
| Laboratory | phòng thí nghiệm | Medium | vừa trung bình |
| Labyrinth | khuất khích | Medium-size | trung bình |
| Lack of miscibility | không hòa trộn | Melt(melted, melting) | chảy, nóng chảy |
| Lading | chất tải | Membrane | kiểu màng |
| Laminar | chảy tầng | Mercury | thủy ngân |
| Laminated foil | màng nhiều tầng, màng nhiều lớp | metal(metallic) | kim loại |
| Laten | tần | Microbiological | vi sinh, vi sinh vật |
| Latent heat | nhiệt ẩn | Microscopical | tế vi |
| Leak | rò rỉ | Microtome | Microtom |
| Leakage | rò rỉ, thấm thấu | Microwave | vi sóng |
| Leaving | ra, cửa ra | Milky | đục, vẩn đục |
| Lift truck | máy nâng xếp | Mine | hầm mỏ |
| Lighting | chiếu sáng | Mineral | khoáng (sản) |
| Line | đường, đường ống | Miniature | mini |
| Linear | tuyến tính | Minimum | thấp nhất, tồi nhất |
| Liquefaction(liquefied, liquefying) | hóa lỏng | Miscible | hòa trộn được |
| Liquid | lỏng, chất lỏng | Mist | sương mù |
| List check valve | van một chiều | Mix | hỗn hợp, hòa tan |
| Lithium bromide | Bromua liti | Mixer | máy trộn |
| Load | (loading) tải | Mixture | hỗn hợp |
| Local | cục bộ | Mobile | di động |
| Locker | ngăn lạnh nhỏ, khóa, ngăn | Moderate | nhẹ, không đáng kể, vừa phải |
| Logarithmic | Logarit | Modulating | theo tỷ lệ |
| Longitudinal | longitudinal dọc | Moisture | ẩm |
| Loose | rời, rời rạc | Moisture-free | không chứa ẩm |
| Loss | tổn thất, mất mát | Moistureproof | không thấm ẩm, kín ẩm |
| Louvre | cửa chớp | Molar | mol |
| Lower | dưới | Molecular | phân tử |
| Low-stage | cấp hạ áp, cấp thấp | Monoblock | một cục, cụm đơn |
| Low-voltage | điện áp thấp | Mortuary | ướp xác |
| I-shaped | hình chữ L | Motor | động cơ |
| lubricate(lubricated, lubricating) | bôi trơn | Motor-drive | dùng động cơ, chạy bằng động cơ |
| lyophilisate | sản phẩm thăng hoa | Moulded | định hình |
| Lyophilization | thăng hoa | Muffling | cách âm, giảm âm |
| Machine | máy, máy móc | Multibelt | nhiều băng chuyền |
| Magnetic | nam châm, từ tính | Multiblade | nhiều cách |
| Main | chính | Multicabient | nhiều khoang |
| Maintained | được duy trì, được thống kê | Multichamper | nhiều buồng |
| Make-up | được bổ sung | Multicircuit | nhiều cụm, nhiều vòng tuần hoàn |
| Man cooling | làm lạnh ở công trường | Multicompartment | nhiều khoang |
| Manifold Manifold | đồng phân phối, ống góp | Multicomponent | nhiều thành phần |
| Manometer | manomet, áp kế | Multicycle | nhiều vòng tuần hoàn |
| manual(manually) | bằng tay | Multicylinder | nhiều xy lanh |
| marine | hàng hải, trên tàu thủy | Multideck | nhiều giá ngăn |
| Mass | khối lượng, chất | Multiduct | nhiều kênh |
| Mass flow | dòng chảy, lưu lượng, dòng chảy khối lượng | Multijet | nhiều tia |
| Master | chính | Multilaminar | nhiều lớp |
| Master valve | van tổng | Multilayer | nhiều lớp |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Multilever | nhiều cấp, nhiều tầng | Off-cycle | chu kỳ dừng máy |
| Multipass | nhiều lối | Off-flavour | vị lạ |
| Multiplate | nhiều tấm | Off-flavour | vị lạ |
| Multiple | nhiều | Off-peak | nhẹ tải |
| Multipoint | nhiều điểm | Off-period | chu kỳ dừng máy |
| Multipurpose | đa năng, vạn năng | Off-process | dừng máy |
| Multisection | nhiều ngăn, nhiều cụm | Of-taste | vị lạ |
| Multisell | nhiều vỏ | Onazote | vật liệu cách điện |
| Multishelved | nhiều giá đỡ | One star | một sao (nhiệt độ ngăn đông) |
| Multistage | nhiều cấp | One-dimensional | một chiều |
| Multistorey | nhiều tầng | One-stage | một cấp |
| Multitube | nhiều ống | On-process | làm việc |
| Multiway | nhiều ngã | Opaque | đục, vẩn đục |
| Multizone | nhiều vùng | Ope | nhỏ |
| Mypora | chất cách nhiệt | Operate | hoạt động, làm việc |
| Natural | tự nhiên | Optimum | tối ưu |
| Needle | kiềm | Organic | hữu cơ |
| Negative | âm | organoleptic(organoleptical) | cảm giác |
| Net | tinh | Orthohydrogen | Octohidro |
| Nitrogen | nitơ | Ortho-to-para | Từ orth sang para |
| Noise | độ ồn, tiếng ồn | Oscillating | con lắc |
| Noiseless | không ồn | Osmotic | thấm thấu |
| Nominal | danh định | Outdoor | ngoài trời, bên ngoài, ngoài vào |
| Nonautomated | không được tự động hóa | Outlet | ra, thoát, xả |
| Nonazeotropic | không đồng sôi | Outside | bên ngoài |
| Noncombustible | không cháy | Overall | tổng |
| Noncondensable | không ngưng | Overhead | treo trần |
| Noncondensables | khí không ngưng | Overheat | quá nhiệt |
| Noncontact | không tiếp xúc | Overload | quá tải |
| Noneutectic | không cùng tinh | Over-the-road | trên đường vận chuyển |
| Nonexplosive | không gây nổ | Oxygen | oxy |
| Nonfreezable | không đông đặc, không kết đông | Ozone | ozôn |
| Nonfreezen | không đóng băng | Ozonier | máy sản xuất ozôn |
| Noninflammable | không bắt lửa | Package | nguyên cụm, toàn bộ |
| Nonlubricated | không bôi trơn | Packer | máy đóng gói, máy đóng bao bì |
| Nonpressurized | làm việc ở áp suất bình thường | Packing | đóng gói, kiểu túi |
| Nonrecirculating | không tái tuần hoàn | Packless valve | van không có nệm kín |
| Nonrefrigeranted | không làm lạnh | Pallet | khay |
| Nonstandard | phi tiêu chuẩn, không tiêu chuẩn | Palletization | sự chồng xếp khay, sự xếp chồng giá kê |
| Nonstationary | không ổn định | Palletized | bằng khay, bằng giá kê |
| Nonsteady | không ổn định | Pan | chảo, có khay |
| Nontoxic | không độc | Panel | dạng tấm |
| Nonuniform | không đồng đều | Paraelectric | Paraelectric |
| Normal | bình thường | Paraffinic | Parafin |
| Nose-mounted | phía trên buồng lái | Parallet | song song |
| Nozzel | vòi phun, mũi phun | Paramanagnetic | Paramanagnetic, thuận từ |
| Nozzle | mũi | Part-freezer | làm lạnh một phần |
| Nuclear energy | Năng lượng hạt nhân | Partial | một phần, từng phần, riêng phần |
| Nucleate | bọt | Part-load | một phần tải |
| Nucleation site | tâm hóa hơi | Peak | cao điểm, cực đại |
| Occupancy | do con người, tính theo đầu người | Peat slab | tấm than bùn |
| Odorimeter | máy đo mùi, dụng cụ đo mùi | Peltier block | khối Peltier, khối phin nhiệt điện |
| Odorizer | thiết bị đo mùi | Percentage | độ bão hòa (theo%) |
| Odourless | không mùi | Perfect | lý tưởng |
| Offal | phụ phẩm | Perforate | khoan lỗ |

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Periodic | theo chu kỳ | Prefilter | lọc sơ bộ |
| Peripheral | chu vi, vòng cung, ngoài rìa | prefreeze(prefrozen, prefreezing) | kết đông sơ bộ |
| Perishable | chóng hỏng | Prefreezer | máy kết đông sơ bộ |
| Permanent | thường xuyên, vĩnh cửu | Preheated | được sưởi ấm sơ bộ |
| Permeance | độ truyền dẫn, khả năng thẩm thấu | Preheater | bộ sấy sơ bộ, bộ gia nhiệt sơ bộ |
| Permissible | cho phép | Preliminary | sơ bộ |
| Perpendicular | vuông góc | Prepackaged | được đóng gói trước |
| Perwarmed | sưởi ấm sơ bộ, gia nhiệt sơ bộ | Preservation | sự bảo quản |
| Phase | pha | Preserving | bảo quản |
| Pholypphase | nhiều pha, nhiều thành phần | Preset | đặt trước |
| Physical | vật lý | Pressure | áp suất |
| Piatherm | (chất cách nhiệt) piatherm | Pressurized | bị nén |
| Piece | cục, dạng cục đá | Prethawing | sự tan giá sơ bộ |
| Piling | chứa, chất hàng | Primary | sơ bộ, sơ cấp |
| Pilot | kiểu pilot | Process | quá trình, theo công nghệ |
| Pipe | ống, kiểu ống | Product | sản phẩm |
| Pipe coil | kiểu ống xoắn | Propane | Propan |
| Pipe duct | kênh dẫn đường ống | Propeller | hướng trục (quạt) |
| Piston | pit-tông | Protective | Protective bảo vệ |
| Pitot tube | ống pitot, ống thủy văn, ống đo tốc độ nước | Provision | dự trữ |
| Pivoting ventilator | quạt xoay được, tuốc năng | Psychrometer | ẩm kế, nhiệt kế bầu ướt và khô |
| Plain | trơn | Psychrometric | nhiệt ẩm |
| Plant | nhà máy, trạm, hệ thống | Psychrometry | phép đo độ ẩm (không khí) |
| Plate | dạng tấm, phẳng | Psychrostat | bộ điều chỉnh độ ẩm |
| Platinum | platin | Pulldown | hạ (nhiệt độ) |
| Plenum | hòa trộn, phân phối | pulse(pulsating) | xung động, dao động |
| Plug | chặn | Pump | bơm |
| Plug-in | phích cắm | Pure | tinh khiết |
| Plural | nhiều | Purge(Purging) | khí, thổi khí |
| Pneumatic | (pneumatically) khí trực, khí nén | Purge drum | bình tách khí |
| Pod mount | trên giá treo | Purge line | ống xả khí |
| Poisonous | độc | Push-button | nút ấn |
| Pollute | ô nhiễm | Push-through | xe đẩy |
| Polystyrene | Polystirol | Putrefactive spoilage | sự hư hỏng vì thối rữa |
| Polytropic | đa biến | Quality | chất lượng |
| Polyurethane | Polyurethan | Quantity | Số lượng |
| Poppet valve | van trực ren | quench(quenching) | làm lạnh đột biến |
| Poropolystyrene | Polystirol xốp | Quiet | êm, không có tiếng ồn |
| Porous | xốp, bằng xốp | Raceway | song song |
| Port | bến cảng | Rack | có giá đỡ, có giá xếp hàng |
| Portable | xách được, di chuyển được | Radial | hướng tâm |
| Positive | cường bức | Radiant(radiation) | bức xạ |
| Positive temperature | nhiệt độ tương đương | Radiator | tia bức xạ |
| Potential energy | thế năng | Radiopasteurization | triệt khuẩn bằng tia bức xạ |
| Powder(powdered) | bột dạng bột | Railcar | toa (tàu hỏa) |
| Practical | thực tế | Ram air | không khí thổi trực diện |
| Prechill(prechilling) | sơ bộ, làm lạnh sơ bộ | Ram effect | hiệu ứng tăng áp |
| Precipitation | sự lắng, sự tách | Ram pressure | áp suất động |
| precise(precision) | chính xác | Random | tùy tiện, không xếp hàng |
| Precooked | nấu nước, dạng ăn liền | Rapid(rapidly) | nhanh |
| Precool(precooled, precooling) | làm lạnh trước | Rate | tốc độ, tỷ số, bội số |
| Precoolant | môi chất được làm lạnh | Rated | định mức |
| Predetermined | cho trước, định trước | Raw | thô |
| Predrying | sự sấy sơ bộ | Reabsorption | tái hấp thụ |
| Prefabricated | được chế tạo sẵn | Reach-in refrigerator | tủ lạnh |

| | | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Reactivation | tái sinh | Retop icing | tái rải đá trên bề mặt |
| Real | thực | Return | hồi |
| Receiver | bình chứa | Reusable | tái sử dụng |
| Receiving bin | bình gom, bình chứa | Revaporization | sự tái bay hơi |
| Recessed | được gắn chìm | Reverse | đảo chiều |
| Rechilling | làm lạnh lại tái làm lạnh | Reversible | thuận nghịch, đảo chiều |
| reciprocal(reciprocating) pittông | | Ribbon | dạng băng |
| Recirculated(recirculation, recirculating) | tái tuần hoàn | Rich | giàu, lượng cao |
| Reclaim | tái sinh, phục sinh, tuần hoàn | Right-angle | vuông góc |
| Recommended | yêu cầu, khuyên dùng | Rigid | cứng |
| Reconcentration | sự tái cô đặc | Ring | hình vòng |
| Recondensed(recondensing) tái ngưng tụ | | Rinsing | phun rửa |
| Reconditionned | tái điều hòa | Ripening | cho chín tới |
| Recool | sự tái làm lạnh | Rock | đá khoáng, bông khoáng |
| Recooler | bộ tái làm lạnh, bộ tái làm mát | Rock cork | đá lie, đá bông, đá xốp |
| Recording | tự ghi | Roll-bond | kiểu Roll-bond, cán dính |
| Rectangular | hình chữ nhật | Roof-mounted | lắp trên mái nhà |
| Rectifier | thiết bị chỉnh lưu | Rooftop | trên mái |
| Rectify | chỉnh lưu, tinh khiết | Rool-in | có bánh xe |
| Recuperative | kiểu hồi nhiệt | Rotary | roto |
| Recycling | tái tuần hoàn | Rotating | kiểu quay, có roto |
| Reduce | giảm | Rotofreezer | máy kết đông quay |
| Reefer | toa máy lạnh, xe lạnh | Rotofroster | máy kết đông quay |
| Reevaporation | sự tái bay hơi | Rotten ice | nước đá khối |
| Reference | chuẩn, mốc, gốc | Roughness factor | độ nhám |
| Reflective | phản xạ | Row of cans | linh đá, hàng khuôn đá |
| Reflux | hồi | Run cycle | chu trình làm việc, chu trình công tác |
| refreeze(refreezing) | tái kết đông | Salimeter | tỷ trọng kế nước muối |
| Refreshment of air | sự bổ sung khí tươi | Saline | mặn |
| Refrigerant | môi chất lạnh | Saline-free | khử mặn |
| Refrigerate | làm lạnh | Salinometer | areomet, tỷ trọng kế nước muối |
| Refrigerator | tủ lạnh, máy lạnh | Salt | muối |
| Refrozen | tái lạnh đông | Saltwater | nước mặn, nước biển |
| Regelation | tái kết đông (thành khối) | Sand | cát, đất |
| Regenerative | hồi nhiệt, dạng hồi nhiệt | Sandwich panel | kiểu Panel sandwich |
| Reglazing | sự tái đóng băng | Saturated(saturation) | bão hòa |
| Reicing | sự tái tạo áo băng | Sawdust | mạt cưa (vật liệu cách điện) |
| Reinforced | tăng cường | Scale | đóng cặn, thành cặn |
| Rejected heat | hiệu suất thải | Scavenge | hút |
| Relative | tương đối | Scraped(scraping) | kiểu nạo |
| Reliefan | toàn, tiện nghi | Scraper ring | séc măng gạt dầu |
| reliquely(eliquelaction) tái tuần hoàn | | Screw | trục vít |
| Remote | từ xa, đặt xa | Scrubber | bình rửa, tháp rửa khí |
| Repeat | tái, lặp lại | Sea-frozen | được kết đông trên tàu biển |
| Replaceable | thay thế được | Seal(sealed) | kín |
| Replacement | thay đổi | Seal cap | mũ bịt kín, nắp kín |
| Requered | yêu cầu | Sealer | chất làm kín |
| Reserve | dự trữ | Seamless | không hàn, không mối ghép |
| Residential | gia dụng, nhà ở, gia đình | Secondary | thứ cấp |
| Residual | sót lại, sót, còn lại | Second-stage | cấp hai |
| Resistance | độ bền, độ trở, điện trở | Sectional | lắp ghép |
| Resorption | tái hấp thụ | Seft | tự |
| Respiratory | hô hấp | Seft-acting | tự động |
| Responsive | phản ứng | Seft-adjusting seal | đệm kín tự lựa |
| Rethrawing | sự tái tan giá | Seft-adjusting seal | đệm kín tự lựa |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Seft-extinguishing | tự dập lửa | Slug flow | dòng chảy chậm |
| Seft-limiting fan | quạt tự ngắt khi quá tải | Slugging | sự va đập thủy lực |
| Selective | có chọn lọc | Slush | dạng bùn, dạng cháo |
| Semiautomatic | bán tự động | Smoke | dạng khói, khói |
| Semiclear | nửa trong | Snap | đột ngột |
| Semiconducting | bán dẫn | Snap-action valve | van điều chỉnh áp suất hai vị trí |
| Semicongealed | bán đông cứng | Soap | xà phòng |
| Semienvelop | nửa khép kín | Sodium | natri |
| Semiflooded | bán ngập, ngập từng phần | Soft | xốp |
| Semifreezer | làm lạnh một phần | Soil | đất, nền đất |
| Semihermetic | nửa kín | Solar | mặt trời |
| Semirefrigerated | được làm lạnh trung gian | Solar energy | Năng lượng mặt trời |
| Semirefrigeration | sự làm lạnh trung gian | Solenoid | điện từ |
| Semirigid | nửa cứng | Solid(solidly , solidfied) | rắn, dạng rắn |
| Semisolid | nửa rắn | Solidification | hóa rắn, đóng rắn |
| Sensible | hiện | Solution | dung dịch |
| Sensing element | đầu cảm nhiệt | Sorption | hấp thụ |
| Separated | đứng riêng lẻ | Sound | tiếng ồn, âm thanh, tiếng động |
| Series-connected | lắp nối tiếp | Spare | dự phòng |
| Serpentine | ống xoắn | Spatial | không gian |
| Serve-over | để phục vụ | Special(specialized) | chuyên dùng |
| Service | tạp vụ, khai thác, tiêu dùng | Specific | riêng |
| Serviceable hermetic | tháo lắp được | Speed | tốc độ |
| Servo-operated | điều khiển trợ động | Speed increaser | hộp số, hộp tốc độ |
| Shaft | trục | Spent | đã qua sử dụng |
| Sheet | kiểu tấm | Spin | cánh |
| Sheft | kiểu giá, kiểu tầng | Spin fin | cánh kiểu gai |
| Shell-and-coil | ống xoắn có vỏ | Spiral | xoắn |
| Shell-and-finned-coil | ống xoắn cách | Spiral-belt | băng chuyền xoắn |
| Shell-and-finned-tube | ống chùm ống có cách | Splash packing | khôì đệm |
| Shell-and-tube | ống vỏ | Split | ghép, tháo rời được, khe |
| Shock | đột ngột | Splitter | bộ phân phối KK có cánh hướng |
| Short-time | ngắn hạn | Split-type | hai khối, hai cực |
| Shower | phun mưa | Spoilage | sự thối rữa |
| Shrinkable(shrinkage) | co ngót | Spontaneous | tự phát |
| Shutdown | dừng máy | Spot | cục bộ, độc lập |
| Shutoff | khóa, chặn, ngắt | Spray | phun, tưới |
| Side wall | bên tường | Spring | lò xo |
| Side-opening | có cửa bên sườn | Square | hình vuông |
| Sight glass | cửa quan sát, mắt quan sát lỏng | Srceen strainer | phin lưới, phin lọc |
| Sight level indicato | rồng thủy, kính chỉ thị mức lỏng | Stability | tính bền, sự bền |
| Silica | Silicagen | Stable | ổn định |
| Silvered-glass | thủy tinh mạ bạc | Stacke | xếp chồng |
| Simulated | mô phỏng | Stacking truck | máy nâng xếp |
| Single-belt | băng chuyền đơn | Stage | tầng cấp |
| Sized ice | đá định hình | Staggered | so le, bố trí sole |
| Skating rink | sân trượt băng nghệ thuật | Stagnant | đình trệ, không chuyển động |
| Slab | dạng tấm | Stamped | dập |
| Slice | dạng đĩa, dạng lát mỏng | Standard | tiêu chuẩn |
| Sliding | khe, cửa, cổng | Standby | dự phòng |
| Slight freezing | sự kết đông nhẹ, sự chớp kết băng | Star-marked | kí hiệu sao |
| Sling | dây văng | Starve | (starved, starving) thiếu |
| slot(slotted) | dạng khe | State | trạng thái |
| Sludge | bùn đặc | static(statically) | tĩnh, trạng thái tĩnh |
| Sludge formation | sự tạo bùn | Stationary | cố định |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Statistical | thống kê | Supersaturated | quá bão hòa |
| Steady | ổn định | Supersonic | siêu âm |
| Steam | hơi, hơi nước | Surface | bề mặt, kiểu bề mặt |
| Steam-jet | Eject hơi | Surge | trung gian, tách lỏng |
| Steel | thép | Surge receiver | bình trung gian, bình đệm |
| Steptheo | bậc, từng cấp | Surging characteristic | đặc tính xung đột |
| Step-by-step | theo bậc, theo từng cấp | Surrounding | xung quanh |
| Step-up gear | hộp số, hộp tốc độ | Suspended | kiểu treo |
| Sterilizer | thiết bị triệt trùng | Swash plate | đĩa lật |
| Stiff-shaft | trục cứng | Sweat | ngưng tụ, đổ mồ hôi |
| Still | tĩnh, lặng | Sweet | ngọt |
| Store | bảo quản, tích tụ | Swept | quét |
| Stove-refrigerator | tủ lạnh có bếp gas trên nóc | Swirl | rồi, xoắn |
| Straight | cùng chiều, trực tiếp | Synchronous | đồng bộ |
| Straker | máy nâng xếp | Synthetic | tổng hợp |
| Stratification | sự phân lớp | Tangential | tiếp tuyến |
| Stratified flow | dòng chảy phân lớp | Tank | bình, thùng |
| Strenght characteristic | đặc tính cơ học | Technical | kỹ thuật |
| Strong | đậm đặc | Temperature | nhiệt độ |
| Structural | kết cấu, cấu trúc | Tempering | gia nhiệt sơ bộ |
| Structural | kết cấu, cấu trúc | Temporary | tạm thời |
| Subatmospheric | dưới áp suất khí quyển | Terminal | cuối tầm, cuối quá trình |
| Subcooled(subcooling) | được quá làm lạnh | Test | thử nghiệm, mô phỏng |
| Subcooler | bộ làm quá lạnh, dàn quá lạnh | Thaw | tan băng |
| Subfloor | dưới sàn | Thawer | thiết bị làm tan giá |
| Subfreezing | dưới điểm băng | Theoretical | lý thuyết |
| Sublimate | thăng hoa | Thermalnhiệt | |
| Sublimation | sự thăng hoa | Thermal capacity | nhiệt dung |
| Submarine | tàu ngầm | Thermaocouple | phân tử nhiệt điện, cặp nhiệt điện |
| Submaster | bổ sung, phụ | Thermitsor | nhiệt điện trở |
| Submaster | bổ sung, phụ | Thermocompressor | máy nén nhiệt |
| Subsonic | hạ âm, dưới âm | Thermocycle | chu trình nhiệt |
| Sub-zero | dưới 0F (-17.8oC) | Thermodynamic | nhiệt động |
| Sucking | hút | Thermodynamics | Nhiệt động lực học |
| Suction | sự hút | Thermoelectric | nhiệt điện |
| Suction air | không khí hút | Thermoelectromotive | nhiệt điện động |
| Sudden | đột ngột | Thermoelement | phân tử nhiệt điện |
| Summative | tổng, tổng thể | Thermohygraph | máy ghi thủy nhiệt |
| Sump | đáy vò, đáy chứa dầu | Thermomertry | phép đo nhiệt |
| Sump heater | bộ gia nhiệt dầu | Thermophysical | nhiệt vật lý |
| Sumpheater | bộ gia nhiệt các thể máy nén | Thermostatrole | nhiệt độ |
| Superatmospheric | trên atmosphe | Thermostaticsự | điều chỉnh nhiệt độ |
| Superconducting | siêu dẫn | Thermostatically | sự ổn nhiệt |
| Supercool | làm quá lạnh | Thermosyphonic | xiphông nhiệt |
| Supercooler | bộ quá lạnh | Thermovalve | van nhiệt, van điều chỉnh theo |
| Supercritical | trên tới hạn | nhiệt độ đặt trước | |
| Superfast | cực nhanh | Thickness | độ dày |
| Superfreeze | siêu lạnh | Thin-layer | màng mỏng |
| Superheat | quá lạnh | Thin-wall | vách mỏng, chiều dày mỏng |
| Superheater | bộ gia nhiệt quá nhiệt | Thin-wall | vách mỏng, chiều dày mỏng |
| Superheating | sự gia nhiệt quá nhiệt | Through-the-wall | trong tường |
| Superinsulation | sự siêu cách nhiệt, sự cách nhiệt | Throw-away | vứt bỏ, không còn sử dụng được |
| chất lượng cao | | Total | toàn bộ, tổng |
| Superliquid | siêu lỏng | Tower | tháp |
| Superlow | cực thấp, siêu thấp, quá thấp | Tower-type | kiểu tháp |

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| Toxic | độc hại | Unitary | dạng tổ hợp |
| Transfer | truyền, dẫn | Universal | vạn năng, đa năng, đa chức năng |
| Transient | không ổn định | Unliquefied | không được hóa lỏng |
| Transit | vận chuyển, trung chuyển | Unload | không tải, giảm tải, tháo tải |
| Transition | chuyển đổi | Unrefrigerated | không được làm lạnh |
| Transparent | trong suốt | Unsteady | không ổn định |
| Transpiration | sự bay hơi khuếch tán | Unsuperheat | chưa quá nhiệt |
| Transport | vận tải | Untreated | không được xử lý |
| Transportable | vận chuyển | Upfeed | cấp (lồng) từ dưới lên |
| Trapped oil | dầu bị bẫy, dầu bị tách | Upward | ngược lên |
| Tray | kiểu khay, dạng khay, khay | Usable | hữu ích |
| Trea@e | được xử lý | Utilization | sử dụng |
| Tripleba | cấp, ba thành phần | Utilization | sử dụng |
| Tropical | nhiệt đới | Valve | van |
| Truck | ô tô tải | Vane | lá van |
| True | thực | Vaporizable | đễ bay hơi, có thể bay hơi |
| Tube | ống | Vapour | Van hơi, dạng hơi |
| Tubular | kiểu dàn ống | Variable | có thể điều chỉnh, có thể thay đổi được |
| Tunnel | hầm | Variety | đa dạng |
| Turbine | Tuốc bin | Varying | thay đổi |
| Turbocompressor | máy nén tuốc bin, máy nén li tâm | Vee-block | hình chữ V |
| Turbulence(turbulent) | chảy rối | Vehicle | xe cộ |
| Twice | hai, đôi | Velocity | động, có tốc độ |
| Ucon | môi chất lạnh Ucon | Vent | thông gió, xả khí |
| Ultracold | siêu lạnh | Ventilate | thông gió |
| Ultralow temperature | nhiệt độ siêu lạnh | Ventilation | kiểu quạt thông gió |
| Ultrarapid(ultrarapidly) | siêu tốc, cực nhanh | Ventilator | quạt gió, quạt thông gió |
| Ultrasonic | siêu âm | Vertical | đứng, thẳng đứng |
| Uncondense | không ngưng | Vibrating | kiểu rung |
| Unconditioned | không điều hòa được | Vibration damper | bộ chống rung, bộ giảm chấn |
| Uncontrolled | không được khống chế | Vibration damping | sự giảm chấn, sự giảm rung |
| Uncooled | không được làm lạnh | Vigorous | mãnh liệt |
| Undercharge | sự nạp non, sự nạp thiếu môi chất lạnh | Viscosity | độ nhớt |
| Underconcentration | nồng độ không đủ | Visible | nhìn thấy được |
| Undercool | sự làm lạnh chưa đủ | Volatile | đễ bay hơi |
| Undercounter | dưới quầy hàng | Volume | thể tích |
| Underexhaustion | sự hút không khí chưa đủ | Vorte | xổng xoáy |
| Underfill | sự nạp đầy chưa đủ | Walk-in | (loại) nhỏ, có thể đi vào được |
| Underfilter | không lọc | Warn | báo động |
| Underfloor | dưới nền nhà | Warn | ấm, nóng |
| Underfreezing | sự kết đông chưa đầy đủ | Waste | rửa, vệ sinh, làm sạch |
| Underfroste | không đóng băng | Waste | thải, đã qua sử dụng |
| Underfrozen | không đóng băng | water turbine | Tuốc bin hơi nước |
| Underground | trong lòng đất, dưới nền nhà | Wax | sáp |
| Undermount | trong lò, trong hầm, dưới đất | Weak | nghèo |
| Underroof | dưới mái (nhà) | Weak gas | khí nghèo, khí loãng |
| Uniflow | thuận chiều, thuận dòng | Weldable | có thể hàn được |
| Uniform | đều đặn | Welded casing | thân hàn, vỏ hàn |
| Unit | tổ, bộ | | |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Well water | nước giếng, nước nguồn |
| Wet-bulb | bầu ướt, đo bầu ẩm |
| Wetness | sự ẩm ướt |
| Wicket gate | Cửa xoay |
| Wide | rộng |
| wind energy | Năng lượng gió |
| Wine | bộ làm lạnh rượu vang |
| Wire | giây, kiểu giây |
| Withdrawn | thu hồi |
| Work | công |
| Working | vận hành, làm việc |
| Wort | dịch đường (để lên men) |
| Wrap | gập |
| Year-round | cả năm |
| Zeolite | Zeolit |
| Zero | 0 (thường được hiểu là 0 độ F (= -17.6 độ C)) |
| Zone | vùng, cục bộ |