

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 NH ₃
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 xq
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 mùi	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
Hydroscopicity	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 chỉnh liên tục	Isothermal	đẳng nhiệt
Inflammable	dễ bắt lửa	IsotronIsotron	(môi chất lạnh mỹ)
Inflatablecó	thể bơm lên	Jecket	bằng áo
Infrared	hồng ngoại	Jet	dòng phun, tia phun
Ingredien	thôn hợp	Joint	kết hợp
Initial	ban đầu, sơ bộ	Kaiser	môi chất lạnh kaiser (mỹ)
Injecte(injected, injecting, injection)	phun	Kaltron	môi chất lạnh kaltron
Injector	kiểu phun	Kapok	vật liệu cách nhiệt
Inleakage	sự thâm nhập vào, sự rò rỉ vào	Keeping	bảo quản
		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	nhờ
Mypora	chất cách nhiệt	Operate	hoạt động, làm việc
Natural	tự nhiên	Optimum	tối ưu
Needle	kiểm	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	thẩm 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
Reconditioned	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-te 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