

A	
Air lift	Bơm nâng khí động
Abrasion - resistant refractory	Vật lữa chịu lữa chống mòn
Abrasive (abrasives or abrasiveness)	Độ mài mòn
Abrasivity	Độ mài mòn
Acceleration	Gia tốc
Accelerometer	Gia tốc kế
Acid refractory	Vật liệu chịu lữa có tính axit
Acoustic mill feed control	Điều khiển cấp liệu nghiền theo độ ồn
Acute/shaft angle	Góc nhọn
Addendum	Chiều cao đỉnh răng
Addition	Chất trợ gia
Additive	Phụ gia
Adhesion	Độ kết dính
Adjust	Điều chỉnh
Administer	Điều khiển
Affinity	Ái lực
Agglomerate	Sản phẩm thiêu kết
Agitation	Trộn
Agitator	Máy trộn khuấy
Air - swept mill	Máy nghiền ống
Air blaster	Bắn khí
Air deficiency	Thiếu khí
Air duct	Ống dẫn khí
Air permeability test	Thử thấm khí
Air separator	Máy phân ly khí động
Air slide	Máng khí động
Air - cooled jacket	Làm nguội vòi phun
Air - entraining cement	Xi măng chống thấm
Air - quenching cooler	Máy làm nguội bằng khí cấp thời
Airslide	Máng trượt
Alkali	Kiểm
Alloys	Hợp kim
Alumina	Nhôm ôxít
Alumina refractory	Gạch cao nhôm
Aluminous cement	Xi măng nhôm
Ammonium	Amoni
Amplifier	Bộ khuếch đại
Amplitude	Biên độ
Analyser	Máy phân tích
Angle of approach	Góc vào khớp
Angle of recession	Góc ra khớp
Angle of repose	Gáo trượt
Angularity	Tính góc cạnh
Anhydrite	Anhydrit
Anion	Aniôn
Annular cross - section	Thiết diện vòng
Annubar sensor type	Cảm ứng annubar
Anthracite	Than antraxit
Apron	Cân bằng kiểu tám xếp

Apron feeder	Băng cấp liệu
Arc spectrography	Phổ hồ quang
Arenaceous	Có cát
Argillaceous	Pha sét
Ash	Tro
Ash ring	Vòm anô
Assignment	Nhiệm vụ
Atrition	Mài mòn
Attrition	Sự mài mòn
Auger	Mũi khoan
Autoclave	Nồi hấp
Autogenous grinding	Nghiền tự sinh
Automation	Tự động hoá
Auxiliary kiln drive	Quay chậm lò
Axe	Trục, hệ tọa độ
Axial	Thuộc trục
Axial ball bearing	Vòng bi trục
Axial bearing	Ổ đỡ trục
Axial thrusts	Con chặn trục
B	
B. & W. mill (trade name)	Xem (Ball - and - race mill)
Backspill	Tràn ngược
Bag - type dust collector	Lọc bụi túi
Bag filter	Lọc bụi kiểu túi
Balance wheel	Đổi trọng
Ball - and - race mill	Máy nghiền xa luân
Ball bearing	Vòng bi, bạc đạn, ổ bi tròn
Ball coating	Màng liên bọc bi nghiền
Ball mill	Máy nghiền bi
Barrel	170,5kg ximăng
Base diameter	Đường kính cơ sở
Basic refractory	Gạch Crôm - manegi
Bathtub zone	Zôn thốt
Bauxite	Quặng bôxít
Beam	Dầm
Bearing	Ổ đỡ, vòng bi
Bearing house	Ổ trục, thân ổ trục
Bed - plate	Đế
Behavior	Sự hoạt động
Belt conveyer	Băng tải
Belt weigher	Cân băng
Bench	Tầng
Beneficiation	Tuyển quặng
Bevel gear	Bánh răng côn
Bin system	Hệ thống kết than
Bin - dicator	Đo mức kết chứa
Bit	Bộ phận
Bituminous coal	Than bitum
Blaine apparatus	Máy đo độ mịn theo bề mặt
Blast hole collar	Miệng lỗ nổ
Blasting	Nổ mìn, nổ đá

Bleeding	Rỉ nước, chảy máu
Blending	Trộn, đồng nhất
Blending bin	Két trộn
Blinding	Tắc, chèn
Block caving	Lở khối
Blow bar impactor	Thanh búa
Blower	Quạt gió
Bogie	Xe đẩy, giá chuyển hướng
Bolt bearing	Ô bi (tròn)
Bottom cone	Phễu đáy
Bowl classifier	Buồng tuyển bằng nước
Bowl mill	Máy nghiền con lăn
Box tire	Vành băng da
Brace	Thanh chằng
Bracket	Giá treo
Bradley mill (trade name)	Xem Roller mill
Break hammer	Cánh búa
Breaker plate	Tấm lót, tấm dập
Bridge circuit	Mạch cầu
Bridge crane	Cầu trục
Briquette	Khuôn đúc mẫu
British thermal unit	Đơn vị đo nhiệt độ của Anh BTU
Bucket elevator	Gầu nâng
Bulk loading	Xuất xi măng rời
Burn, burning	Nung
Burnability	Khả năng nung
Burner	Vòi đốt
Burner glasses	Kính lò
Burner pipe	Ống vòi phun
Burner's platform	Sàn lò
Burning process	Công nghệ nung
Burning zone	Zôn nung
Bushy flame	Ngọn lửa rối
C	
Caking	Kết lắng
Calcareous	Pha Cacbonat
Calcinator	Canxinato
Calciner	Bộ canxi hoá, buồng phân huỷ nước
Calcining zone	Zôn canxi hoá, Zôn phân huỷ
Calibrate	Chuẩn định
Calibration tank	Két thử
Calorie	Calo
Calorific value	Nhiệt trị
Calorimeter	Nhiệt lượng kế
Capacitor	Tụ điện
Capacity	Năng suất
Capillary	Ống dẫn
Cartip	Cần cân ben
Carbon	Các bon
Cartridge	Vỏ đạn
Cascading	Đổ ập xuống

Case history	Bài tập tình huống
Castable	Bê tông đúc
Castable refractory	Bê tông chịu nhiệt
Cation	Ca tri ông
Cement	Xi măng
Cement cooler	Máy làm nguội xi măng
Cement paint	Quét xi măng
Cement rock	Đá làm xi măng
Cementitious	Vữa xi măng
Central discharge	Tháo chính tâm
Centralized control	Điều khiển trung tâm
Centriclone (trade name)	Xem Liquit - solid - cyclone
Centrifugal	Máy li tâm
Centrifugal force	Lực li tâm
Centrifugal pump	Bơm li tâm
Chain balance	Cân đòn
Chain drive	Truyền động bằng xích
Chain system	Xích lò
Chalk	Đá phấn
Chamber	Ngăn, khoang
Charge	Lượng nạp
Check plate	Tấm kiểm tra
Check pot	Xem Calibration tank
Chert	Đá silic
Chimney	Ống khói
Choke	Le điều chỉnh
Chopper amplifier	Bộ khuếch đại đồng ngắt
Churn drill	Khoan phá
Chute	Máng trượt
Circuit breaker	Máy ngắt, cầu dao cách ly
Circulating load	Tải hồi lưu
Circulation	Hồi lưu, tuần hoàn
Circulation factor	Hệ số hồi lưu
Circumference	Chu vi
Clamshell bucket	Gầu ngoạm
Clay	Sét bùn
Clay slip	Sét trầm tích
Cleaning	Làm vệ sinh
Clinker	Clanke
Clinker breaker	Máy đập clanke
Clinker conveyor	Vận chuyển clanke
Clinker cooler	Bộ máy làm nguội clanke
Clinker crusher	Máy đập clanke
Clinker mill	Máy nghiền clanke
Clinker ring	Vòm anô
Clinker scale	Cân clanke
Clinker storage	Kho clanke
Clinker - cement bricks	Gạch xi măng clanke
Clinkerisation	Clanke hoá
Clogging	Kết dính
Closed - circuit grinding	Nghiền chu trình kín

Closed - circuit TV	Hệ thống giám sát vô tuyến
Co - axial	Đồng trục
Co - current	Cùng dòng
Coal storage	Bảo quản than
Coarse	Thô
Coating	Lớp côla
Colloid	Keo
Combustion	Sự đốt cháy
Comminution	Nghiền, đập
Commissioning	Thử nghiệm, chạy thử
Communication isolator	Cầu dao liên lạc
Comparator	Máy so
Compartment	Khoang
Compartment mill	Máy nghiền nhiều ngăn
Compeb mill	Máy nghiền compeb
Compensation for wear	Bù mòn
Compound	Hỗn hợp
Compressed air	Khí nén
Compression	Nén
Compressive strength	Độ bền nén
Computer	Máy tính
Concavex	Vùng mặt lõm
Concentration	Nồng độ
Concentrically	Đồng tâm
Condensate	Ngưng tụ, đông đặc
Conditioning tower	Tháp làm nguội
Conduction	Tính dẫn
Cone	Hình nón, chóp, phễu
Cone crusher	Máy đập côn
Conical mill	Máy nghiền côn
Consistency	Độ sệt, độ đặc
Constant head feeder	Cấp liệu kiểu áp cố định
Constant weight feeder	Cấp liệu cân
Constriction	Bi hợp lai
Continuweigh	Cân liên tục
Convection	Sự đối lưu
Conversion	Cải tạo
Conveyor weigh	Cấp liệu cân
Conveyor	Băng chuyền, băng tải
Cooler	Bộ làm nguội
Cooler fan	Quạt làm mát
Cooler housing	Vỏ bộ làm nguội
Cooler tower	Tháp làm nguội
Coquina shells	Vỏ sò
Coulter counter	Máy đếm hạt treo
Counter current	Đối lưu
Coupling	Khớp nối
Couter flow	Ngược dòng
Cracked trunion	Trục bị nứt
Cradle feeder	Cấp liệu bàn trượt
Crank	Khuỷu

Crankshaft	Trục khuỷu
Critical diameter	Đường kính tới hạn
Cross - sectional area	Vùng tiết diện
Cross section	Tiết diện
Crusher	Máy đập
Crushing plate	Tấm lót
Crystal	Tinh thể
Curtain chains	Zôn xích đầu vào
Curvature	Đường cong
Cutting roller	Con lăn cắt
Cyclider	Hình trụ
Cycling	Đảo liệu, tái sinh
Cyclone	Cyclon
Cylpebs	Đạn
D	
Dam	Vòm anô
Damper	Bộ giảm chấn, van điều tiết
Data logging	Báo cáo số liệu
De - dusting	Lọc bụi
Dead burner gypsum	Thạch cao khan
Dedendum	Chiều cao thân răng
Dedusting cyclone	Cyclon lắng, tách bụi
Dedusting installation	Thiết bị khử bụi
Deflection	Độ võng
Deflocculation	Sự khử đông tụ
Degrease	Tẩy nhờn
Density	Dung trọng
Detector	Bộ dò
Dialcium silicate	Khoáng C2S
Diameter	Đường kính
Diaphragm	Vách ngăn
Dielectric	Chất điện môi
Differential pressure gauge	Apkế visai
Differential thermal analysis	Phân tích nhiệt visai
Differential transformer	Bộ biến áp visai
Diffusion flame	Ngọn lửa khuếch tán
Digger arm	Cần xới
Digital display	Màn hình số
Dip pipe	Ống giữa
Direct firing	Đốt trực tiếp
Discharge nozzle	Kim phun xả
Disconnectior	Bộ cách li
Disk feeder	Cấp liệu đĩa
Dismantle	Tháo dỡ
Dispersant	Phân tán
Dispersing box	Hộp tán liệu
Distribute pipe	Ống phân phối
Distribution box (db)	Hộp phân phối
Dolomite	Đô lô mít
Dorrclone	Xem Liquid - solid cyclone
Down time	Thời gian ngừng, dừng máy

Dozer	Máy ủi
Draft gauge	Bộ đo sức hút
Drag chain	Xích kéo, xích cào
Drag chain conveyor	Băng chuyền kiểu xích cào
Drag chain cooler	Làm nguội xích cào
Draught	Luồng gió
Drive	Truyền động
Drive torque	Mômen truyền động
Driven gear	Bánh răng bị động
Driving gear	Bánh răng truyền động
Drop - out bin	Khoang lắng bụi
Drop ball	Quả tạ đập
Dross	Xi nổi
Drum	Tang (chủ động, thụ động)
Dry process	Công nghệ khô
Drying zone	Zôn sấy
Duct	Đường ống
Dumbell kiln	Lò thuôn
Dump truck = drumper	Xe tải tự đổ
Dust chamber	Ngăn bụi
Dust sluice	Kênh dẫn bụi
Dust trap	Bẫy thu bụi
Dynaclone (trade name)	Xem Bag - type dust collector
E	
Earthed charging equipment	Thiết bị nạp tiếp đất
Economizer	Bộ hâm nước
Elbow	Cổ ngỗng
Electric ear	Tai nghe điện tử
Electrode	Que hàn
Electrostatic dust precipitator	Lọc bụi tĩnh điện
Electrostatic precipitator	Bộ lọc bụi tĩnh điện
Elevator	Gầu nâng
Elutriation	Sự tách ly
Emission	Sự bốc, toả ra
Emulsion	Nhũ tương
Enclosed gear	Bánh răng kín
Engaging teeth	Răng ăn khớp
Erosion	
Evaporating zone	Xem Drying zone
Excavator	Máy xúc, máy đào
Excess air	Khí thừa
Exhaustion fan	Quạt đẩy
Exothermic	Thu nhiệt
Expansive cement	Ximăng nở
Explosive	Thuốc nổ
Extractor	Máy tháo liệu
Eye section	Chuôi
F	
False set	Đông cứng giả
Fatigue factor	Hệ số mỏi
Fault	Phay, đoạn đứt gãy

Feed hopper	Phễu cấp liệu
Feed pipe	Ống cấp liệu
Feed synchronizaton	Đồng bộ cấp liệu
Feed - back control	Điều khiển phản hồi
Feedweight (trade name)	Xem Weighing feeder
Feldspar	Fenspat
Ferriferous	Phe rô
Ferris wheel	Cấp liệu kiểu đu quay
Ferrit core	Lõi sắt từ
Festoon	Ống feston
Field joints	Doăng
Filter aid	Trợ lọc
Filter cake	Đóng kết lọc
Filter cartridge	Lõi lọc
Filter netting	Màng lọc
Filtrate	Lọc
Fin	Ba - via
Fine	Hạt mịn
Fines	Xem Separator fines
Finish department	Công đoạn cuối
Finish grinding	Nghiền tinh
Finish mill	Máy nghiền tinh
Flame detector	Hệ tín hiệu báo ngọn lửa
Flame photometer	Quang kế
Flame propagation	Lan truyền ngọn lửa
Flame velocity	Xem Nozzle velocity
Flap gate	Van lật
Flaphone signal	Tín hiệu flaphone
Flash drier	Máy sấy nhanh
Flash set	Xem Quick set
Flaw	Lỗi, sai sót
Flint	Đá lửa
Flint febbles	Cuội silic
Floating center yoke	Vấu kẹp tâm nổi
Floating tire	Vành băng da trượt
Flocculation	Sự kết tụ
Flotation	Tính nổi
Flour	Bột
Flow trough (burmister)	Máy thử độ bền vữa
Flue	Ống hơi, ống khói (xem Duct)
Flue dust	Bụi động
Fluidization	Hoá lỏng
Flux	Chất gây chảy
Fluxo pump	Bơm Fluxo
Fly ash	Tro bay
Fly wheel	Bánh đà
Foreman	Trưởng ca
Forward control	Điều chỉnh trước
Foundry	Xưởng đúc
Foxhole	Hố (xem Tunnel)
Free lime	Vôi tự do

Frequency converter	Bộ biến tần
Fresh air fan	Quạt làm mát
Friable	Hướng
Friction	Ma sát
Fuller cooler	Máy làm nguội Fuller
Fuller - kinyon pump	Bơm Fuller - kinyon
Furnace	Lò, buồng đốt phụ
Fusion	Nung chảy
G	
Galvanize	Mạ
Gamma radiation gauge	Đồng hồ đo phóng xạ Gama
Gang mold	Bộ munda
Gas analyzer	Bộ phân tích khí
Gear	Bánh răng, hộp số
Gear blank	Phôi răng
Gear box	Hộp giảm tốc
Gear box driver	Bộ truyền động bằng hộp giảm tốc
Gear mesh	Khớp bánh răng
Gear unit	Bánh răng
Geared motor	Động cơ hộp số
Gel	Đông tụ
Gillmore needles	Kim Ginmo
Gloryhole system	Phương pháp khai thác theo hầm thẳng đứng
Grab arm	Cánh tay đòn
Grab set	Xem False set
Grader	Máy san nền
Granite	Đá granit
Granulometric	Kích thước độ hạt
Granulometry	Phép đo độ hạt
Grate	Ghi
Grate cooler	Bộ làm nguội kiểu ghi
Gravel bed filter	Lọc bụi kiểu sàn sỏi
Gravimetric analysis	Phân tích trọng lượng
Grease	Mỡ
Grease nipple	Vú mỡ
Griffin mill	Xem Roller mill
Grindability	Tính nghiền
Grinding	Nghiền
Grinding aids	Chất trợ nghiền
Grinding balls	Bi nghiền
Grinding media	Bi đạn nghiền
Grinding media	Nghiền bi đạn
Grizzly	Ghi máy đập, lưới sàng
Guide vane	Cánh dẫn hướng
Gypsum	Thạch cao
Gyratory crusher	Máy đập hồi chuyển
H	
Hammer crusher	Máy đập kiểu búa
Hammer disc	Đĩa búa
Hammer mill	Máy đập búa
Hammer rotor	Rôto búa

Handy	Có ích
Heat balance	Cân bằng nhiệt
Heat exchanger	Trao đổi nhiệt
Heat of hydration	Nhiệt thuỷ hoá
Heat value	Nhiệt lượng
Helical chain	Xích mắc hình xoắn
Helical gear	Bánh răng trục xoắn
Helix	Xoắn ốc
Hematite	Hêmatit
Hemihydrate	Hêmahidrat
Hercules mill	Máy nghiền con lăn
Herring bone	Hình chữ V, xương cá
High lime rock	Đá vôi chất lượng cao
High voltage corona	Hiệu ứng vầng quang
High - early - strength cement	Ximăng đông cứng nhanh
Host computer	Máy tính chủ
Setting point	Điểm đặt
Hollow grinding ball	Bi nghiền lõm
Homogeneity	Đồng nhất
Homogenizer	Máy trộn đồng nhất
Hopper	Phễu
Hose	Ống mềm
Hot spot	Vết đỏ
Housing	Vỏ trục
Hum - mer screen	Lưới sàng
Hydration	Hidrat hoá, thuỷ hoá
Hydraulic cement	Ximăng thuỷ dịch, ximăng đông cứng nhanh trong nước
Hydraulic mineral	Khoáng thuỷ lực
Hydraulic top hammer	Búa thuỷ lực đập đỉnh
Hypoid gear	Bánh răng hypoid
I	
Idler bushing	Bạc lót con lăn
Idler gear	Bánh răng trung gian
Ignition loss	Mất khí nung
Ignitor	Bugì, bộ đánh lửa
Impact flow meter	Đồng hồ lưu tốc
Impactor	Máy đập búa
Impedance	Trở kháng
Impedance voltage	Điện áp đoạn mạch
Impurity	Tạp chất
Inclined grate cooler	Máy làm nguội kiểu ghi dốc
Indicator	Bộ chỉ báo, bộ hiển thị
Infrared spectroscopy	Quang phổ kế hồng ngoại
Inhomogeneous clinker	Clanke không đồng nhất
Initiate	Kích nổ
Inlet cone	Côn trong
Inlet roller	Con lăn đầu vào
Inner ring	Vòng trong
Insoluble	Không hoà tan
Insoluble residue	Cặn không hoà tan
Insufflation	Bơm vào

Insulating refractory	Vật liệu cách nhiệt
Interlocking	Liên động, khoá liên động
Interstice bin	Kết liên lạc
Involute	Đường thân khai
Ion	Ion
Iron - alumina ratio	Tỉ lệ nhôm sắt
Isothermal treatment	Xử lí đẳng nhiệt
J	
Jackhammer	Búa khí nén
Jaw crush	Đập hàm
Jaw crusher	Máy đập hàm
Jig	Dụng cụ gá lắp
Joint	Mối nối
Journal bearing	Ngõng trục
Junction box	Hộp cáp
K	
Kiln	Lò nung
Kiln basin	Xem Slurry basin
Kiln bedding	Lớp liên lò
Kiln crank	Sự biến dạng của lò
Kiln department	Công đoạn lò
Kiln gun	Súng phá vòm anô
Kiln hood	Cổ lò
Kiln inclination	Lệch lò
Kiln insulation	Gạch diatomit
Kiln lining	Lớp lót lò
Kiln paint	Màng bọc cách nhiệt
Kiln pier	Bệ lò
Kiln pitch	Lệch lò
Kiln quadrant	Cánh xới lò
Kiln seal	Vành hàn kín
Kiln shell	Vỏ lò
Kiln slope	Độ lệch lò
Kiln speed	Vận tốc lò
Kolin	Cao lanh
L	
L/D ratio	Tỷ lệ chiều dài đường kính
Labyrinth seal	Mối hàn kín khuất khúc
Laminar flame	Ngọn lửa dọi
Laminar flow	Dòng dọi
Late shift	Ca tối
Layer	Lớp
Lazy flame	Ngọn lửa yếu
Lepol kiln	Lò Lepol
Light barrier	Ngăn sáng
Lime	Đá vôi, vôi
Lime ratio	Tỉ lệ vôi
Limestone crusher	Máy đập đá vôi
Limit switch	Công tắc giới hạn
Line contact	Tiếp xúc theo tuyến
Line of action	Đường tác dụng

Line of center	Đường tâm
Linear	Tuyến tính
Linearization	Tuyến tính hóa
Liner	Đệm lót
Liner plates	Tấm lót
Lining	Lớp lót
Liquid phase	Pha lỏng
Liter weight test	Kiểm tra thử dung trọng theo lít
Live ring	Vành băng da
Load	Tải
Load cell	Tế bào cân
Local control	Điều khiển tại chỗ
Loop	Vòng, cuộn
Loop chain	Xích vòng
Loss ignition	Bay hơi khi nung
Louvre damper	Van tấm
Low CaCo ₃ stone	Đá vôi canxi thấp
Low heat of hydration cement	Xi măng ít tỏa nhiệt
Low - alkali cement	Xi măng kiềm thấp
Lubrication	Bôi trơn
Luminosity	Độ sáng
M	
Magnetic flow meter	Đồng hồ lưu lượng từ tính
Magnetite	Thạch từ
Magnite contactor	Khởi từ
Magnitude	Đại lượng
Maintenance	Bảo dưỡng
Manometer	Áp kế
Marble	Đá hoa, cẩm thạch
Marl	Mác nơ
Masonry cement	Vữa xi măng
Mass	Khối lượng
Master gear	Bánh răng chủ
Master pinion	Trục pinhông chủ
Mathematical model	Mô hình toán học
Measuring point	Điểm đo
Melt	Nóng chảy
Melting point	Độ nóng chảy
Microscopic analysis	Phân tích hiển vi
Migration	Độ dịch chuyển
Mill charge	Nạp bi đạn
Mill liners	Tấm lót máy nghiền
Miller	Nhân viên vận hành nghiền
Mineralizer	Bộ tạo khoáng
Mineralogical	Thuộc chất khoáng
Mineralogical analysis	Phân tích khoáng
Mixing	Trộn
Mixing basin	Bể trộn bùn
Moderate heat of hydration	Toả nhiệt ít của xi măng thủy
Molecular ratio	Tỉ lệ phân tử lượng
Molecular weight	Phân tử lượng

Momentum	Động lực
Monolithic	Liên khớp
Motor control centers (MCCs)	Tủ khởi động từ
Mount - dismount	Lắp đặt, tháo
Mud ring	Tạo vòm
Multi - cyclones	Cyclon nhiều tầng
Multimeter	Đồng hồ vạn năng
Multiple regression analysis	Phép phân tích hồi quy bội
Multistage	Đa cấp
Multi vibrator	Bộ đa rung động
N	
Natural cement	Ximăng thiên nhiên
Natural draft	Khí lò tự nhiên
Natural frequency conveyor	Băng tải kiểu rung tự nhiên
Natural gas	Khí đốt tự nhiên
Neat cement	Ximăng không pha
Neutral refractory	Gạch trung tính
Nipple	Núm, vú (mỡ)
Nodule	Hạt, nốt sần, viên
Nodulizer	Máy vê viên
Nodulization	Sự hình thành viên
Normal	Đường trục giao
Nose castings	Tấm đúc gờ đầu ra
Nose ring	(xem ask ring)
Nozzle	Vòi phun
Nozzle ring	Vòng vòi phun
Nozzle velocity	Vận tốc vòi phun
Nuclear magnetic resonance	Cộng hưởng từ nguyên tử
Nuclear slurry density gauge	Đồng hồ dung trọng bùn nguyên tử
O	
Observation hole	Lỗ quan sát
Obtuse/wide angle	Góc tù
Oil bath	Bể dầu
Oil heating system	Hệ thống sấy dầu
Oil level glass	Mắt thăm dầu
Oil well cement	Ximăng giếng dầu
On - line	Trên tuyến
Open circuit	Chu trình hở
Open grating	Ghi mở, tấm sàng
Opening	Khe hở
Optical system	Hệ thống quang
Organic	Hữu cơ
Orifice	Lỗ phun, miệng phun
Orsat	Độ đo khí thải orsat
Oscillate	Dao động
Oscillating conveyor	Vận chuyển bằng dao động
Oscillator	Bộ dao động
Outage	Ngừng hoạt động
Outlay	Chi phí
Outlet	Cửa thoát
Outlet grate	Ghi đầu ra

Outside diameter	Đường kính ngoài
Overburned	Nung quá lửa
Overhaul	Đại tu
Overlimed	Bị quá vôi
Oxidizing flame	Ngọn lửa ôxi hoá
P	
Pack set	(xem sticky cement)
Packer	Máy đóng bao
Packer	Thợ đóng bao
Packing bushing	Bạc lót, chụp van
Packing gland	Hộp nắp bít
Packing machine	Máy đóng bao
Packing plant	Xưởng đóng bao
Packing seal	Vành đệm trục van
Packing strip	Dải chèn, băng chèn
Pallets	Palét
Pan feeder	Cấp liệu chảo
Parallel transmission	Truyền song song
Parameter	Thông số
Partial insulation	Bảo ôn cục bộ
Partition	Vách ngăn
Paste	(Xem Gel)
Pat	Đẹt
Peck carrier	Xem McCASLIN conveyor
Pellets	Xem Nodules
Periclase	Khoáng pericla
Peripheral discharge	Tháo liệu tại cửa đổ
Peripheral instrumentation	Đo lường ngoại vi
Permeability apparatus	Xem Blaine apparatus
Perpendicular	Đường vuông góc
PH	Máy đo độ thấm
Phase	Pha
Photocell	Tế bào quang điện
Pier	Trụ đỡ
Pit	Pít
Pitch circle	Vòng lăn
Pitch diameter	Đường kính nguyên bản
Pitch point	Điểm ăn khớp
Pitot tube	Ống pitôt
Piv gear	Bánh răng giảm tốc PIV
Planetary cooler	Bộ/tháp làm nguội kiểu hành tinh
Plaster (of Paris)	Thạch cao
Plunge pump	Bơm chìm
Plusating screen	Xem Vibating screen
Pneumatic conveyor	Tải khí động
Pneumatic hammer	Búa khí nén
Pneumatic top hammer	Búa khí nén đập đỉnh
Poidometer	Xem Weighing feeder
Polarize	Phân cực
Polarizing microscope	Kính hiển vi phân cực
Porosity	Độ xốp

Portland cement	Ximăng póc lăng
Portland pozzolan cement	Ximăng póc lăng pa zơ lan
Potential	Điện thế
Pozzolan	Pa zơ lan
Pre - conditioning unit	Bộ xử lý vi khí hậu, bộ làm nguội
Precalciner	Buồng phân huỷ trước, tiền can xi nơ
Precipitator	Bộ lắng, bộ kết tủa, bộ lọc
Preheater	Tháp trao đổi nhiệt
Prehomogeneity	Tiền đồng nhất
Prehomogenizing store	Kho tiền đồng nhất
Preliminary	Ngăn nghiền thô
Premature stiffening	Xem False set
Pressure	Lực nén, áp suất
Pressure gauge	Đồng hồ đo áp suất, áp kế
Pressurestat	Bộ đo áp suất
Preventive maintenance	Bảo dưỡng phòng ngừa
Primary air	Gió một
Primary blower	Quạt gió một
Primary drilling	Khoan sơ bộ
Probe	Đầu dò
Profile	Mặt cắt
Programing	Lập trình
Proportioning feeder	Bộ cấp liệu theo tỷ lệ
Proximity switch	Công tắc không tiếp xúc
Puffing	Phụt khói
Pug mill	Máy nhào
Pulley	Ròng rọc
Pulse generator	Máy tạo xung
Pulverize	Nghiền
Pumice	Đá bọt
Pumpability	Khả năng bơm
Pumping	Bơm khí nén
Purge air	Thanh lọc khí
Pyrometer	Pirômet, hoả quang kế
Q	
Quarry	Mỏ đá
Quarry bench	Tầng mỏ
Quarry face	Mặt vỉa mỏ
Quarry floor	Mặt bằng mỏ
Quench	Tôi
Quenching	Làm nguội nhanh
Quenching grate	Ghi làm nguội đột ngột
Quick set	Đông cứng nhanh
Quiescent	Không khuấy
R	
Rack	Giá
Rack & pinion	Cơ cấu truyền động thanh răng và pittông
Radial	Xoáy, dọc trục
Radiation	Bức xạ
Radiation Pyrometer	Pirômet bức xạ
Radius	Bán kính

Rake classifier	Bộ tách kiểu cào
Rat hole	Lỗ chuột
Raw department	Công đoạn nghiên liệu
Raw Material storage	Bảo quản nhiên liệu, nguyên liệu
Raw Materials	Nghiên liệu thô, liệu
Raw meal	Bột liệu
Raw mix	Phối liệu
Raymond bowl mill	Xem Bowl mill
Reciprocating feeder	Xem Vibrating feeder
Reclaimer	Cầu rải
Recorder	Máy ghi
Recuperator	Bộ thu hồi nhiệt
Red mud	Bùn đỏ
Red spot	Vết đỏ
Reducer	Giảm tốc
Refractory	Vật liệu chịu lửa
Reinforce	Gia cố
Residue	Phần còn lại, cặn
Retainer hook	Móc giữ
Revolution counter	Bộ đếm vòng quay
Rheology	Lưu biến học
Rib	Gờ
Ribbon screw	Vít tải ribow
Riffling	Trút bằng máng
Rigidity	Độ cứng
Ripper	Máy xới
Riser	Ống dẫn
Riser duct	Buồng khói, ống đứng
Rocker arm	Thanh phá đá
Rod mill	Máy nghiền trục
Roll crusher	Máy đập con lăn
Roller bearing	Ổ bi đĩa, ổ đỡ ga lê
Roller grate feeder	Bộ cấp liệu kiểu ghi con lăn
Roller inclination	Độ nghiêng của con lăn
Roller jaw crusher	Máy đập hàm có con lăn
Roller mill	Máy nghiền con lăn
Root diameter	Đường kính gốc
Rotary cooler	Máy làm nguội quay
Rotary drill	Khoan tay
Rotary kiln	Lò quay
Rotating load	Tải trọng quay
S	
Safety fuse	Ngòi nổ an toàn, cầu chì
Sands	Cát
Sandstone	Cát kết, sa thạch
Saturation factor	Hệ số bão hoà
Scaffolding	Giàn giáo
Scalper	Thùng rửa quặng
Scanner	Bộ quét scanner
Scoop feeder	Cấp liệu gàu
Scraper	Máy cạo đất

Screw conveyor	Vít tải
Screw feeder	Cấp liệu vít
Scrubber	Thiết bị làm sạch khí
Seal	Đệm bịt, gioăng
Secondary air	Gió hai
Secondary combustion	Cháy thứ cấp
Secondary drilling	Khoan lần hai
Section	Phân đoạn
Segment	Đoạn, mảnh
Segregation	Sự phân tụ
Semi - airswept mill	Máy nghiền bán khí quét
Sensitizer	Chất làm nhạy
Separator	Máy phân li
Separative fines	Tinh chế phân li
Separator tailings	Động phân li
Sequence valve	Van trình tự
Serial transmission	Truyền nối tiếp
Set - point	Điểm đặt, điểm đông cứng
Setting time	Thời gian đông cứng
Settling basin	Bể lắng
Shaft kiln	Lò đứng
Shaker conveyor	Tải rung
Shale	Đá sét
Shall	Sét phong hoá
Shielded cable	Cáp chống nhiễu
Shim	Vành đệm
Shock resistance	Sức bền va đập
Shock wave	Sóng va chạm
Shot	Bắn mìn
Shrinkage	Sự co, độ co
Shutdown	Ngừng, dừng máy
Sieve	Sàng
Silex lining	Tấm lót Silexơ
Silica	Ôxít silic
Silica ratio	Tỉ lệ silic
Silica rock	Đá silic
Siliconized glass - bags	Túi sợi thủy tinh
Silo	Silo
Sinter	Rỉ sắt, vảy
Sinter grate	Sàng vảy
Sketch	Phác hoạ bản thảo
Slack	Sàng than
Slag	Xi
Slag cement	Xi măng xỉ
Slappy flame	Lửa ngắn
Sleep time	Thời gian chờ
Slide damper	Van trượt
Slide shoe bearing	Ổ trục bạc đỡ
Slip ring	Vành trượt
Slop	Van đóng
Slope	Đường dốc, thớ chéo

Slot	Khe hở
Slugs	Mẫu thép phụ cho bi nghiền
Slurry	Bùn, huyền phù
Slurry agitator	Máy khuấy bùn
Slurry basin	Bể bùn
Slurry dryer	Máy sấy bùn
Slurry feeder	Bộ cấp liệu bùn
Slurry filter	Bộ lọc bùn
Slurry tanks	Két bùn
Slurry thinners	Chất giảm ẩm
Snowman	Người tuyết
Soaking	Nhúng nước
Solder	Hàn
Solenoid water valve	Van Solenoid: van từ
Solo cooler	Xem Planetary cooler
Specific production	Bản lượng riêng
Specific surface	Bề mặt riêng
Spectrophotometer	Quang phổ kế
Speed monitor	Bộ giám sát tốc độ
Spherical	Hình cầu
Spider	Cờ chữ thập
Spillage	Chảy tràn
Spindle	Trục chính
Spiral	Xoắn ốc
Spitzer	Moóc xô, bột
Splash plate	Tấm chắn tia phun, tấm tán liệu
Split stop ring	Vành hãm che dầu
Spreader box	Hộp tán liệu
Spring	Lò xo
Spur gear	Bánh răng thẳng hình trụ
Stability	Tính ổn định
Stabilizer	Ổn áp
Stabilizing circuit	Mạch ổn áp
Stacker	Gầu tháo liệu
Stage	Tầng
Standstill	Dừng máy
Star bin	Xem Interstice
Stationary	Tĩnh
Steel alloys	Thép hợp kim
Steering committee	Ban chỉ đạo
Step motor	Động cơ bước
Stickiness	Độ kết dính
Sticky cement	Xi măng dẻo
Stiffener ring	Vòng gia cố
Stiffness	Độ cứng
Stock house set	Xem Sticky cement
Stock keeping function	Chức năng giữ kho
Straightness	Độ thẳng
Strength	Cường độ
Strike	Thớ ngang
String	Nhánh

Stripping	Phá
Sturdy	Cứng
Suction fan	Quạt hút
Sulphate - resistant cement	Xi măng bền sun phat
Super - duty refractory	Vật liệu chịu lửa cao cấp
Supporting roller	Ga - lê đỡ, con lăn đỡ
Surface area (S.A)	Xem Specific surface
Surge bin	Két điều hoà
Suspension preheater	Tháp trao đổi nhiệt kiểu treo
Swirl	Xoáy
Swirl pot	Xem Vortex feeder
Switch pointer	Kim chỉ dòng
Symetro gear	Bánh răng kiểu Symetro
Symons crusher	Máy đập Symons
Synchronization	Xem Feed synchronization
Synchronous motor	Động cơ đồng bộ
T	
Table feeder	Cấp liệu bàn
Tailings	Xem Separator tailings
Tamping rod	Thanh chèn
Tangentially	Tiếp tuyến
Tapered shape	Hình thoi
Temperature sensor	Cán nhiệt (Bộ cảm biến nhiệt)
Tempering air	Gió tươi
Tensile stress	Ứng suất kéo
Tension rod	Thanh giằng
Tertiary air	Gió ba
Tesile	Độ bền kéo
Tetracalcium aluminoferrite	Khoáng CdAF
Thermoresistor	Đo nhiệt bằng điện trở
Thermocouple	Cặp nhiệt
Thermopile	Pin nhiệt
Thickener	Phân lớp
Throughput	Thông (không tắc)
Thrust bearing	Ổ chặn
Thrust collar	Vành tì
Thrust roller	Con lăn chặn
Tire	Vành băng da
Titration	Tít
To make isolation	Làm công tác bảo ôn
To shield	Bọc, bảo vệ
Toe - in	Độ chụm
Tolerance	Dung sai
Tongue	Ghi
Tooth	Răng
Tooth flank	Thân răng
Torque	Mômen
Torque arm	Tay đòn ngẫu lực, mômen xoắn
Transducer	Bộ biến đổi
Transmitter	Bộ truyền dẫn
Tricalcium aluminate	Khoáng C3A

Tricalcium silicate	Khoáng C3S
Trim potentiometer	Bộ chiết áp vi chỉnh
Trunion	Trục quay, ngồng tục
Tube mill	Máy nghiền ống
Tunnel	Tunel
Turbulent flame	Ngọn lửa rối
Turbulent flow	Dòng rối
Twisted teeth	Răng xoắn
U	
Ultra sound	Siêu âm
Unax cooler	Xem Planetary
Unburning clinker	Bột tả
Unidan mill	Xem Compartment mill
Unikom mill	Xem Compartment mill
Unit pulverizer	Khối máy nghiền mịn (phun bụi)
Unlined blast hole	Hố khoan không lót
V	
Value	Giá trị, trị số, đại lượng
Valve bag	Vỏ bao có van
Vanes	Cánh
Vapor	Hơi nước
Velocity	Tốc độ, vận tốc
Vibrating conveyor	Băng tải rung
Vibrating detector	Bộ giám sát rung
Vibrating feeder	Cấp liệu rung
Vibrating mill	Máy nghiền rung
Vibrating screen	Sàng rung
Vibration free basic	Bộ giảm chấn tự do
Vibration feeder	Cấp liệu rung
Vicat needle	Kim Vicat
Vickers cooler	Xem Planetary cooler
Viscometer	Nhớt kế
Viscosity	Độ nhớt
Volatile matter	Chất bốc
Volatilization	Sự bay hơi
Volume - surface	Đại lượng bề mặt
Vortex feeder	Cấp liệu Vortex
W	
Warehouse set	Bộ mẫu lưu kho
Wash mill	Máy nghiền răng
Waste gas	Khí thải
Waste heat boiler	Nồi hơi dùng nhiệt khí thải
Water cooler jacket	Làm nguội vôi đốt bằng nước
Waterproofed cement	Ximăng chống thấm
Wave propagation velocity	Vận tốc truyền sóng
Waytrol	Xem Weighing feeder
Weak zone	Zôn có độ bền yếu
Wear segment	Xéc măng chịu mài mòn
Weighing feeder	Cấp liệu cân
Weight	Tải trọng
Weld	Mối hàn

Wet process	Công nghệ ướt
Wetting agent	Trợ dung tăng ẩm
Wheel loader	Xe nạp thuốc
Whirlcone	Xem Liquid - solid - cyclone
White cement	Ximăng trắng
Whizzer blades	Cát li tâm
Wilfley pump	Xem Centrifugal
Wire wound resistor	Điện trở dây quấn
Work index	Chỉ số hoạt động
Worm gear	Bánh răng trục vít
X	
X - ray diffraction analysis (XRD)	Phân tích nhiễu xạ tia X
X - ray fluorescence analysis	Phân tích huỳnh quang tia X
Y	
Yoke	Vòng đai, vòng kẹp
Z	
Zone	Zôn