

TỪ ĐIỂN XI MĂNG

CEMENT GLOSSARY

A	
Ái lực	Affinity
Áp kế visai	Differential pressure gauge
Áp kế	Manometer
Amoni	Ammonium
Anhydrit	Anhydrite
Aniôn	Anion
B	
Bạc lót, chụp van	Packing bushing
Bạc lót con lăn	Idler bushing
Bài tập tình huống	Case history
Bán kính	Radius
Bản lượng riêng	Specific production
Bánh đà	Fly wheel
Bánh răng bi động	Driven gear
Bánh răng chủ	Master gear
Bánh răng côn	Bevel gear
Bánh răng hypoid	Hypoid gear
Bánh răng kiểu Symetro	Symetro gear
Bánh răng kín	Enclosed gear
Bánh răng thẳng hình trụ	Spur gear
Bánh răng trục vít	Worm gear
Bánh răng trục xoắn	Helical gear
Bánh răng trung gian	Idler gear
Bánh răng truyền động	Driving gear
Bánh răng	Gear unit
Bánh răng giảm tốc PIV	Piv gear
Bánh răng, hộp số	Gear
Báo cáo số liệu	Data logging
Bảo dưỡng phòng ngừa	Preventive maintenance
Bảo dưỡng	Maintenance
Bảo ôn cục bộ	Partial insulation
Bảo quản nhiên liệu, nguyên liệu	Raw Material storage
Bảo quản than	Coal storage
Ban chỉ đạo	Steering committee
Ba - via	Fin
Bay hơi khi nung	Loss ignition
Bắn khí	Air blaster
Bắn mìn	Shot
Băng chuyền	Conveyor
Băng chuyền kiểu xích cào	Drag chain conveyor
Băng cấp liệu	Apron feeder
Băng tải kiểu rung tự nhiên	Natural frequency conveyor
Băng tải rung	Vibrating conveyor
Băng tải	Belt conveyor
Băng tải	Conveyor
Bê tông chịu nhiệt	Castable refractory
Bê tông đúc	Castable
Bi nghiền lõm	Hollow grinding ball
Bi nghiền	Grinding balls

Bi đạn nghiền	Grinding media
Biên độ	Amplitude
Bi hóp lai	Constriction
Bị quá vôi	Overlimed
Bẫy thu bụi	Dust trap
Bộ biến áp visai	Differential transformer
Bộ biến đổi	Transducer
Bộ biến tần	Frequency converter
Bộ cách li	Disconnecter
Bộ canxi hoá, buồng phân huỷ nước	Calciner
Bộ chiết áp vi chỉnh	Trim potentiometer
Bộ chỉ báo, bộ hiển thị	Indicator
Bộ cấp liệu bùn	Slurry feeder
Bộ cấp liệu kiểu ghi con lăn	Roller grate feeder
Bộ cấp liệu theo tỷ lệ	Proportioning feeder
Bộ dao động	Oscillator
Bộ dò	Detector
Bộ giảm chấn tự do	Vibration free basic
Bộ giảm chấn, van điều tiết	Damper
Bộ giám sát tốc độ	Speed monitor
Bộ giám sát rung	Vibrating detector
Bộ hâm nước	Economizer
Bộ khuếch đại đóng ngắt	Chopper amplifier
Bộ khuếch đại	Amplifier
Bộ làm nguội kiểu ghi	Grate cooler
Bộ làm nguội	Cooler
Bộ lắng, bộ kết tủa, bộ lọc	Precipitator
Bệ lò	Kiln pier
Bộ lọc bụi tĩnh điện	Electrostatic precipitator
Bộ lọc bùn	Slurry filter
Bề mặt riêng	Specific surface
Bộ mẫu lưu kho	Warehouse set
Bộ munda	Gang mold
Bộ đa rung động	Multi vibrator
Bộ đo áp suất	Pressurestat
Bộ đo sức hút	Draft gauge
Bộ đếm vòng quay	Revolution counter
Bộ phận	Bit
Bộ phân tích khí	Gas analyzer
Bộ quét scanner	Scanner
Bộ tách kiểu cào	Rake classifier
Bộ tạo khoáng	Mineralizer
Bộ thu hồi nhiệt	Recuperator
Bộ truyền dẫn	Transmitter
Bộ truyền động bằng hộp giảm tốc	Gear box driver
Bộ xử lý vi khí hậu, bộ làm nguội	Pre - conditioning unit
Bộ máy làm nguội clanke	Clinker cooler
Bộ/tháp làm nguội kiểu hành tinh	Planetary cooler
Bức xạ	Radiation
Bọc, bảo vệ	To shield
Bể bùn	Slurry basin

Bể dầu	Oil bath
Bể lắng	Settling basin
Bể trộn bùn	Mixing basin
Bột liệu	Raw meal
Bột tả	Unburning clinker
Bột	Flour
Bôi trơn	Lubrication
Bơm chìm	Plunge pump
Bơm Fluxo	Fluxo pump
Bơm Fuller - kinyon	Fuller - kinyon pump
Bơm khí nén	Pumping
Bơm li tâm	Centrifugal pump
Bơm nâng khí động	Air lift
Bơm vào	Insufflation
BTU (Đơn vị đo nhiệt độ của Anh)	British thermal unit
Bugì, bộ đánh lửa	Ignitor
Bù mòn	Compensation for wear
Búa khí nén đập đỉnh	Pneumatic top hammer
Búa khí nén	Jackhammer
Búa khí nén	Pneumatic hammer
Búa thuỷ lực đập đỉnh	Hydraulic top hammer
Bụi động	Flue dust
Bùn đỏ	Red mud
Bùn, huyền phù	Slurry
Buồng khói, ống đứng	Riser duct
Buồng phân huỷ	Calciner
Buồng phân huỷ trước, tiền can xi nơ	Precalciner
Buồng tuyển bằng nước	Bowl classifier
C	
Calo	Calorie
Ca tối	Late shift
Ca tri ông	Cation
Các bon	Carbon
Cải tạo	Conversion
Cảm ứng annubar	Annubar sensor type
Cánh	Vanes
Cánh búa	Break hammer
Cánh dẫn hướng	Guide vane
Cánh tay đòn	Grab arm
Cánh xới lò	Kiln quadrant
Cáp chống nhiễu	Shielded cable
Cát kết, sa thạch	Sandstone
Cát li tâm	Whizzer blades
Cát	Sands
Can nhiệt (Bộ cảm biến nhiệt)	Temperature sensor
Canxinato	Calcinator
Cao lanh	Kolin
Cặn không hoà tan	Insoluble residue
Cặp nhiệt	Thermocouple
Chạy thử, thử nghiệm	Commissioning
Cháy thứ cấp	Secondary combustion

Chảy tràn	Spillage
Chèn, tắc	Blinding
Chi phí	Outlay
Chiều cao đỉnh răng	Addendum
Chiều cao thân răng	Dedendum
Chỉ số hoạt động	Work index
Chất bốc	Volatile matter
Chất giảm ẩm	Slurry thinners
Chất gây chảy	Flux
Chất làm nhạy	Sensitizer
Chất điện môi	Dielectric
Chất trợ gia	Addition
Chất trợ nghiền	Grinding aids
Chức năng giữ kho	Stock keeping function
Chu trình hở	Open circuit
Chu vi	Circumference
Chuẩn định	Calibrate
Chuôi	Eye section
Clanke hoá	Clinkerisation
Clanke không đồng nhất	Inhomogeneous clinker
Clanke	Clinker
Cần cân ben	Cartip
Cần xới	Digger arm
Máy ngắt, cầu dao cách ly	Circuit breaker
Cầu dao liên lạc	Communication isolator
Cầu rải	Reclaimer
Cầu trục	Bridge crane
Cấp liệu bàn trượt	Cradle feeder
Cấp liệu cân	Constant weight feeder
Cấp liệu cân	Conveyor weigh
Cấp liệu kiểu áp cố định	Constant head feeder
Cấp liệu kiểu đu quay	Ferris wheel
Cấp liệu đĩa	Disk feeder
Cấp liệu bàn	Table feeder
Cấp liệu chảo	Pan feeder
Cấp liệu cân	Weighing feeder
Cấp liệu gàu	Scoop feeder
Cấp liệu rung	Vibrating feeder
Cấp liệu rung	Vibration feeder
Cấp liệu vít	Screw feeder
Cấp liệu Vortex	Vortex feeder
Cân bằng nhiệt	Heat balance
Cân bằng kiểu tấm xếp	Apron
Cân băng	Belt weigher
Cân clanke	Clinker scale
Cân liên tục	Continuweigh
Cân đòn	Chain balance
Cơ cấu truyền động thanh răng và pittông	Rack & pinion
Cô la, lớp côla	Coating
Có cát	Arenaceous
Cờ chữ thập	Spider

Có ích	Handy
Cửa thoát	Outlet
Cổ lò	Kiln hood
Cổ ngỗng	Elbow
Cộng hưởng từ nguyên tử	Nuclear magnetic resonance
Cứng	Sturdy
Con chặn trục	Axial thrusts
Con lăn cắt	Cutting roller
Con lăn chặn	Thrust roller
Con lăn đầu vào	Inlet roller
Côn trong	Inlet cone
Công nghệ khô	Dry process
Công nghệ nung	Burning process
Công nghệ ướt	Wet process
Công đoạn cuối	Finish department
Công đoạn lò	Kiln department
Công đoạn nghiền liệu	Raw department
Công tắc giới hạn	Limit switch
Công tắc không tiếp xúc	Proximity switch
Cường độ	Strength
Cùng dòng	Co - current
Cuội silic	Flint febbles
Cyclon lắng, tách bụi	Dedusting cyclone
Cyclon nhiều tầng	Multi - cyclones
Cyclon	Cyclone
D	
Dải chèn, băng chèn	Packing strip
Dao động	Oscillate
Dẹt	Pat
Dầm	Beam
Dòng dọi	Laminar flow
Dừng máy	Standstill
Dòng rối	Turbulent flow
Doăng	Field joints
Dụng cụ gá lắp	Jig
Dung sai	Tolerance
Dung trọng	Density
Đ	
Đa cấp	Multistage
Đá bọt	Pumice
Đá granit	Granite
Đá hoa, cẩm thạch	Marble
Đá làm xi măng	Cement rock
Đá lửa	Flint
Đá phấn	Chalk
Đá sét	Shale
Đá silic	Chert
Đá silic	Silica rock
Đá vôi canxi thấp	Low CaCo ₃ stone
Đá vôi chất lượng cao	High lime rock
Đá vôi, vôi	Lime

Đại lượng	Magnitude
Đại lượng bề mặt	Volume - surface
Đại tu	Overhaul
Đạn	Cylpebs
Đào liệu, tái sinh	Cycling
Đệm bịt, gioăng	Seal
Đệm lót	Liner
Đế	Bed - plate
Điểm đặt, điểm đông cứng	Set - point
Điểm đo	Measuring point
Điện áp đoạn mạch	Impedance voltage
Điện thế	Potential
Điện trở dây quấn	Wire wound resistor
Điều chỉnh	Adjust
Điều khiển cấp liệu nghiền theo độ ồn	Acoustic mill feed control
Điều khiển phản hồi	Feed - back control
Điều khiển trung tâm	Centralized control
Điểm ăn khớp	Pitch point
Điểm đặt	Setting point
Điều chỉnh trước	Forward control
Điều khiển tại chỗ	Local control
Điều khiển	Administer
Đĩa búa	Hammer disc
Đập hàm	Jaw crush
Đầu dò	Probe
Đô lô mit	Dolomite
Đo lường ngoại vi	Peripheral instrumentation
Đo mức kết chứa	Bin - dicator
Đo nhiệt bằng điện trở	Themoresistor
Độ bền kéo	Tesile
Độ bền nén	Compressive strength
Độ chụm	Toe - in
Độ cứng	Rigidity
Độ cứng	Stiffness
Độ dịch chuyển	Migration
Độ kết dính	Stickiness
Độ kết dính	Adhesion
Độ lệch lò	Kiln slope
Độ mài mòn	Abrasive (abrasives or abrasiveness)
Độ mài mòn	Abrasivity
Độ nghiêng của con lăn	Roller inclination
Độ nhớt	Viscosity
Độ nóng chảy	Melting point
Độ đo khí thải orsat	Orsat
Độ sáng	Luminosity
Độ sệt, độ đặc	Consistency
Độ thẳng	Straightness
Độ võng	Deflection
Độ xốp	Porosity
Đoạn, mảnh	Segment
Đồ ập xuống	Cascading

Đồng bộ cấp liệu	Feed synchronizaton
Đông bột lọc	Filter cake
Động cơ bước	Step motor
Động cơ hộp số	Geared motor
Động cơ đồng bộ	Synchronous motor
Đồng hồ dung trọng bùn nguyên tử	Nuclear slurry density gauge
Đồng hồ lưu lượng từ tính	Magnetic flow meter
Đồng hồ lưu tốc	Impact flow meter
Đồng hồ đo áp suất, áp kế	Pressure gauge
Đồng hồ đo phóng xạ Gama	Gamma radiation gauge
Đồng hồ vạn năng	Multimeter
Động lực	Momentum
Đồng nhất, trộn	Blending
Đồng nhất	Homogeneity
Động phân li	Separator tailings
Đồng tâm	Concentrically
Đồng trục	Co - axial
Đôi lưu	Counter current
Đôi trọng	Balance wheel
Đốt trực tiếp	Direct firing
Đông cứng giả	False set
Đông cứng nhanh	Quick set
Đông tụ	Gel
Đường cong	Curvature
Đường dốc, thứ chéo	Slope
Đường kính cơ sở	Base diameter
Đường kính gốc	Root diameter
Đường kính ngoài	Outside diameter
Đường kính nguyên bản	Pitch diameter
Đường kính tới hạn	Critical diameter
Đường kính	Diameter
Đường ống	Duct
Đường tác dụng	Line of action
Đường thân khai	Involute
Đường tâm	Line of center
Đường trục giao	Normal
Đường vuông góc	Perpendicular
Fenspat	Feldspar
G	
Gạch cao nhôm	Alumina refractory
Gạch diatomit	Kiln insulation
Gạch trung tính	Neutral refractory
Gạch xi măng clanke	Clinker - cement bricks
Gáo trượt	Angle of repose
Ga - lê đỡ, con lăn đỡ	Supporting roller
Ghi làm nguội đột ngột	Quenching grate
Ghi máy đập, lưới sàng	Grizzly
Ghi mở, tấm sàng	Open grating
Ghi đầu ra	Outlet grate
Ghi	Grate
Ghi	Tongue

Gia cố	Reinforce
Gia tốc kế	Accelerometer
Gia tốc	Acceleration
Giá	Rack
Giá chuyển hướng, xe đẩy	Bogie
Giá treo	Bracket
Giá trị, trị số, đại lượng	Value
Giảm tốc	Reducer
Giàn giáo	Scaffolding
Gió ba	Tertiary air
Gió hai	Secondary air
Gió một	Primary air
Gió tươi	Tempering air
Gầu ngoạm	Clamshell bucket
Gầu nâng	Bucket elevator
Gầu nâng	Elevator
Gầu tháo liệu, máy đánh đồng	Stacker
Gờ	Rib
Góc nhọn	Acute/shaft angle
Góc ra khớp	Angle of recession
Góc tù	Obtuse/wide angle
Góc vào khớp	Angle of approach
H	
Hàn	Solder
Hạt mịn	Fine
Hạt, nốt sần, viên	Nodule
Hêmahidrat	Hemihydrate
Hệ số bão hoà	Saturation factor
Hệ số hồi lưu	Circulation factor
Hệ số mỏi	Fatigue factor
Hệ thống giám sát vô tuyến	Closed - circuit TV
Hệ thống kết than	Bin system
Hệ tín hiệu báo ngọn lửa	Flame detector
Hidrat hoá, thuỷ hoá	Hydration
Hiệu ứng vàng quang	High voltage corona
Hình chữ V, xương cá	Herring bone
Hình cầu	Spherical
Hình nón, chóp, phễu	Cone
Hình thoi	Tapered shape
Hình trụ	Cyclider
Hématit	Hematite
Hệ thống quang	Optical system
Hệ thống sấy dầu	Oil heating system
Hoá lỏng	Fluidization
Hồi lưu, tuần hoàn	Circulation
Hộp cáp	Junction box
Hộp giảm tốc	Gear box
Hợp kim	Alloys
Hộp nắp bít	Packing gland
Hộp phân phối	Distribution box (db)
Hộp tán liệu	Dispersing box

Hộp tán liệu	Spreader box
Hữu cơ	Organic
Hỗn hợp	Compound
Hố (xem Tunnel)	Foxhole
Hố khoan không lót	Unlined blast hole
Hơi nước	Vapor
Hướng	Friable
I	
Ion	Ion
K	
Kết bùn	Slurry tanks
Kết liên lạc	Interstice bin
Kết điều hoà	Surge bin
Kết thử	Calibration tank
Kết trộn	Blending bin
Kênh dẫn bụi	Dust sluice
Keo	Colloid
Khả năng bơm	Pumpability
Khả năng nung	Burnability
Khe hở	Opening
Khe hở	Slot
Khí lò tự nhiên	Natural draft
Khí nén	Compressed air
Khí đốt tự nhiên	Natural gas
Khí thải	Waste gas
Khí thừa	Excess air
Kho clanke	Clinker storage
Kho tiền đồng nhất	Prehomogenizing store
Khoáng C2S	Dialcium silicate
Khoáng C3A	Tricalcium aluminate
Khoáng C3S	Tricalcium silicate
Khoáng CdAF	Tetracalcium aluminoferrite
Khoáng pericla	Periclase
Khoáng thuỷ lực	Hydraulic mineral
Khởi từ	Magnite contactor
Khoan lần hai	Secondary drilling
Khoan phá	Churn drill
Khoan tay	Rotary drill
Khoan sơ bộ	Primary drilling
Khoang lắng bụi	Drop - out bin
Khoang, ngăn	Chamber
Khoang	Compartment
Khớp bánh răng	Gear mesh
Khớp nối	Coupling
Khối lượng	Mass
Không hoà tan	Insoluble
Không khuấy	Quiescent
Khuôn đúc mẫu	Briquette
Khuỷu	Crank
Kiểm	Alkali
Kim chỉ dòng	Switch pointer

Kim Ginmo	Gillmore needles
Kim phun xả	Discharge nozzle
Kim Vicat	Vicat needle
Kiểm tra thử dung trọng theo lít	Liter weight test
Kích nổ	Initiate
Kích thước độ hạt	Granulometric
Kính hiển vi phân cực	Polarizing microscope
Kính lò	Burner glasses
Kết dính	Clogging
Kết lắng	Caking
L	
Làm công tác bảo ôn	To make isolation
Làm nguội nhanh	Quenching
Làm nguội vòi đốt bằng nước	Water cooler jacket
Làm nguội vòi phun	Air - cooled jacket
Làm nguội xích cào	Drag chain cooler
Làm vệ sinh	Cleaning
Lan truyền ngọn lửa	Flame propagation
Lắp đặt, tháo	Mount - dismount
Le điều chỉnh	Choke
Liên khớp	Monolithic
Liên động, khoá liên động	Interlocking
Lập trình	Programing
Lở khối	Block caving
Lò Lepol	Lepol kiln
Lò nung	Kiln
Lò đứng	Shaft kiln
Lò quay	Rotary kiln
Lò thuôn	Dumbell kiln
Lò xo	Spring
Lò, buồng đốt phụ	Furnace
Lửa ngắn	Slappy flame
Lọc bụi kiểu sàn sỏi	Gravel bed filter
Lọc bụi kiểu túi	Bag filter
Lọc bụi tĩnh điện	Electrostatic dust precipitator
Lọc bụi túi	Bag - type dust collector
Lọc bụi	De - dusting
Lực li tâm	Centrifugal force
Lực nén, áp suất	Pressure
Lọc	Filtrate
Lệch lò	Kiln inclination
Lệch lò	Kiln pitch
Lõi lọc	Filter cartridge
Lõi sắt từ	Ferrit core
Lớp côla	Coating
Lớp liên lò	Kiln bedding
Lớp lót lò	Kiln lining
Lớp lót	Lining
Lớp	Layer
Lỗ chuột	Rat hole
Lỗ phun, miệng phun	Orifice

Lỗ quan sát	Observation hole
Lỗi, sai sót	Flaw
Lưới sàng	Hum - mer screen
Lượng nạp	Charge
Lưu biến học	Rheology
Luồng gió	Draught
M	
Ma sát	Friction
Mạ	Galvanize
Mác nơ	Marl
Mạch cầu	Bridge circuit
Mạch ổn áp	Stabilizing circuit
Mài mòn	Atrition
Màn hình số	Digital display
Màng bọc cách nhiệt	Kiln paint
Máng khí động	Air slide
Màng liên bọc bi nghiền	Ball coating
Màng lọc	Filter netting
Máng trượt	Airslide
Máng trượt	Chute
Máy cạo đất	Scraper
Máy ghi	Recorder
Máy khuấy bùn	Slurry agitator
Máy làm nguội bằng khí cấp thời	Air - quenching cooler
Máy làm nguội clanke	Clinker cooler
Máy làm nguội Fuller	Fuller cooler
Máy làm nguội kiểu ghi dốc	Inclined grate cooler
Máy làm nguội quay	Rotary cooler
Máy làm nguội ximăng	Cement cooler
Máy li tâm	Centrifugal
Máy ngắt, cầu dao cách ly	Circuit breaker
Máy nghiền bán khí quét	Semi - airswept mill
Máy nghiền bi	Ball mill
Máy nghiền clanke	Clinker mill
Máy nghiền compeb	Compeb mill
Máy nghiền con lăn	Bowl mill
Máy nghiền côn	Conical mill
Máy nghiền nhiều ngăn	Compartment mill
Máy nghiền ống	Air - swept mill
Máy nghiền xa luân	Ball - and - race mill
Máy nghiền con lăn	Hercules mill
Máy nghiền con lăn	Roller mill
Máy nghiền ống	Tube mill
Máy nghiền răng	Wash mill
Máy nghiền rung	Vibrating mill
Máy nghiền tinh	Finish mill
Máy nghiền trục	Rod mill
Máy nhào	Pug mill
Máy đập búa	Impactor
Máy đập búa	Hammer mill
Máy đập clanke	Clinker breaker

Máy đập clanke	Clinker crusher
Máy đập con lăn	Roll crusher
Máy đập côn	Cone crusher
Máy đập hàm có con lăn	Roller jaw crusher
Máy đập hàm	Jaw crusher
Máy đập hồi chuyển	Gyratory crusher
Máy đập kiểu búa	Hammer crusher
Máy đập đá vôi	Limestone crusher
Máy đập Symons	Symons crusher
Máy đập	Crusher
Máy đếm hạt treo	Coulter counter
Máy đo độ mịn theo bề mặt	Blaine apparatus
Máy đo độ thấm	PH
Máy đóng bao	Packer
Máy đóng bao	Packing machine
Máy phân li	Separator
Máy phân ly khí động	Air separator
Máy phân tích	Analyser
Máy san nền	Grader
Máy sấy bùn	Slurry dryer
Máy sấy nhanh	Flash drier
Máy so	Comparator
Máy tạo xung	Pulse generator
Máy tháo liệu	Extractor
Máy thử độ bền vữa	Flow trough (burmister)
Máy tính chủ	Host computer
Máy tính	Computer
Máy trộn khuấy	Agitator
Máy trộn đồng nhất	Homogenizer
Máy ủi	Dozer
Máy vê viên	Nodulizer
Máy xới	Ripper
Máy xúc, máy đào	Excavator
Mặt bằng mỏ	Quarry floor
Mặt cắt	Profile
Mặt vỉa mỏ	Quarry face
Mắt thăm dầu	Oil level glass
Miệng lỗ nổ	Blast hole collar
Mẫu thép phụ cho bi nghiền	Slugs
Mất khí nung	Ignition loss
Mô hình toán học	Mathematical model
Mômen	Torque
Mỏ đá	Quarry
Mỡ	Grease
Móc giữ	Retainer hook
Môi hàn kín khuấy khúc	Labyrinth seal
Môi hàn	Weld
Môi nối	Joint
Mômen truyền động	Drive torque
Moóc xô, bột	Spitzer
Mũi khoan	Auger

N	
Nạp bi đạn	Mill charge
Năng suất	Capacity
Nén	Compression
Ngăn bụi	Dust chamber
Ngăn nghiền thô	Preliminator
Ngăn sáng	Light barrier
Ngăn, khoang	Chamber
Nghiền bi đạn	Grinding media
Nghiền chu trình kín	Closed - circuit grinding
Nghiền tự sinh	Autogenous grinding
Nghiền	Pulverize
Nghiền, đập	Comminution
Nghiền tinh	Finish grinding
Nghiền	Grinding
Ngòi nổ an toàn, cầu chì	Safety fuse
Ngọn lửa dọi	Laminar flame
Ngọn lửa khuếch tán	Diffusion flame
Ngọn lửa ôxi hoá	Oxidizing flame
Ngọn lửa rói	Bushy flame
Ngọn lửa rói	Turbulent flame
Ngọn lửa yếu	Lazy flame
Ngừng hoạt động	Outage
Ngõng trục	Journal bearing
Ngừng, dừng máy	Shutdown
Ngưng tụ, đông đặc	Condensate
Ngược dòng	Couter flow
Người tuyết	Snowman
Nghiền liệu thô, liệu	Raw Materials
Nhánh	String
Nhiệt lượng kế	Calorimeter
Nhiệm vụ	Assignment
Nhiệt lượng	Heat value
Nhiệt thuỷ hoá	Heat of hydration
Nhiệt trị	Calorific value
Nhân viên vận hành nghiền	Miller
Nhớt kế	Viscometer
Nhôm ôxít	Alumina
Nhũ tương	Emulsion
Nhúng nước	Soaking
Nổ mìn, nổ đá	Blasting
Nồi hấp	Autoclave
Nồi hơi dùng nhiệt khí thải	Waste heat boiler
Nóng chảy	Melt
Nồng độ	Concentration
Núm, vú (mỡ)	Nipple
Nung chảy	Fusion
Nung quá lửa	Overburned
Nung	Burn, burning
O	
Ố bi (tròn)	Bolt bearing

Ổ bi đũa, ổ đỡ ga lê	Roller bearing
Ổ chặn	Thrust bearing
Ổ đỡ trục	Axial bearing
Ổ đỡ, vòng bi	Bearing
Ổ trục bạc đỡ	Slide shoe bearing
Ổ trục, thân ổ trục	Bearing house
Ổn áp	Stabilizer
Ứng suất kéo	Tensile stress
Ống cấp liệu	Feed pipe
Ống dẫn khí	Air duct
Ống dẫn	Capillary
Ống dẫn	Riser
Ống feston	Festoon
Ống giữa	Dip pipe
Ống khói	Chimney
Ống mềm	Hose
Ống phân phối	Distribute pipe
Ống pitôt	Pitottube
Ống vòi phun	Burner pipe
Ôxít silic	Silica
P	
Pa zơ lan	Pozzolan
Palét	Pallets
Pha Cacbonat	Calcareous
Pha lỏng	Liquid phase
Pha sét	Argillaceous
Pha	Phase
Phá	Stripping
Phác hoạ bản thảo	Sketch
Phay, đoạn đứt gãy	Fault
Phe rô	Feriferous
Phép đo độ hạt	Granulometry
Phép phân tích hồi quy bội	Multiple regression analysis
Phần còn lại, cặn	Residue
Phân cực	Polarize
Phân lớp	Thickener
Phân đoạn	Section
Phân tán	Dispersant
Phân tích hiển vi	Microscopic analysis
Phân tích huỳnh quang tia X	X - ray fluorescence analysis
Phân tích khoáng	Mineralogical analysis
Phân tích nhiệt visai	Differential thermal analysis
Phân tích nhiễu xạ tia X	X - ray diffraction analysis (XRD)
Phân tích trọng lượng	Gravimetric analisis
Phân tử lượng	Molecular weight
Phổ hồ quang	Arc spectrography
Phễu cấp liệu	Feed hopper
Phối liệu	Raw mix
Phôi răng	Gear blank
Phương pháp khai thác theo hầm thẳng đứng	Gloryhole system
Phụ gia	Additive

Phụt khói	Puffing
Pirômet bức xạ	Radiation Pyrometer
Pirômet, hoả quang kế	Pyrometer
Pin nhiệt	Thermopile
Pít	Pit
Q	
Quả tạ đập	Drop ball
Quạt gió một	Primary blower
Quạt gió	Blower
Quạt hút	Suction fan
Quạt làm mát	Cooler fan
Quạt làm mát	Fresh air fan
Quạt đẩy	Exhaustion fan
Quang kế	Flame photometer
Quang phổ kế hồng ngoại	Infrared spectroscopy
Quang phổ kế	Spectrophotometer
Quay chậm lò	Auxiliary kiln drive
Quặng bôxít	Bauxite
Que hàn	Electrode
Quét xi măng	Cement paint
R	
Răng	Tooth
Răng ăn khớp	Engaging teeth
Răng xoắn	Twisted teeth
Rỉ nước, chảy máu	Bleeding
Rỉ sắt, vảy	Sinter
Rôto búa	Hammer rotor
Ròng rọc	Pulley
S	
Sàn lò	Burner's platform
Sản phẩm thiêu kết	Agglomerate
Sàng rung	Vibrating screen
Sàng than	Slack
Sàng vảy	Sinter grate
Sàng	Sieve
Sét bùn	Clay
Sét phong hoá	Shall
Sét trầm tích	Clay slip
Silo	Silo
Siêu âm	Ultra sound
Sự bay hơi	Volatilization
Sứ bền va đập	Shock resistance
Sự biến dạng của lò	Kiln crank
Sự bốc, toả ra	Emission
Sự co, độ co	Shrinkage
Sự hình thành viên	Nodulization
Sự hoạt động	Behavior
Sự khử đông tụ	Deflocculation
Sự kết tụ	Flocculation
Sự mài mòn	Attrition
Sự đối lưu	Convection

Sự đốt cháy	Combustion
Sự phân tụ	Segregation
Sự tách ly	Elutriation
Sóng va chạm	Shock wave
Súng phá vòm anô	Kiln gun
T	
Tải hồi lưu	Circulating load
Tải khí động	Pneumatic conveyor
Tải rung	Shaker conveyor
Tải trọng	Weight
Tải trọng quay	Rotating load
Tải	Load
Tạo vòm	Mud ring
Tạp chất	Impurity
Tai nghe điện tử	Electric ear
Tang (chủ động, thụ động)	Drum
Tay đòn ngẫu lực, mômen xoắn	Torque arm
Tắc, chèn	Blinding
Tế bào cân	Load cell
Tế bào quang điện	Photocell
Thạch cao khan	Dead burner gypsum
Thạch cao	Gypsum
Thạch cao	Plaster (of Paris)
Thạch từ	Magnetite
Tháo chính tâm	Central discharge
Tháo dỡ	Dismantle
Tháo liệu tại cửa đổ	Peripheral discharge
Tháp làm nguội	Conditioning tower
Tháp làm nguội	Cooler tower
Tháp trao đổi nhiệt	Preheater
Tháp trao đổi nhiệt kiểu treo	Suspension preheater
Than antraxit	Anthracite
Than bitum	Bituminous coal
Thanh búa	Blow bar impactor
Thanh chằng	Brace
Thanh chèn	Tamping rod
Thanh giằng	Tension rod
Thanh lọc khí	Purge air
Thanh phá đá	Rocker arm
Thép hợp kim	Steel alloys
Thiết bị nạp tiếp đất	Earthed charging equipment
Thiết diện vòng	Annular cross - section
Thiết bị khử bụi	Dedusting installation
Thiết bị làm sạch khí	Scrubber
Thiếu khí	Air deficiency
Thân răng	Tooth flank
Thô	Coarse
Thớ ngang	Strike
Thử nghiệm, chạy thử	Commissioning
Thợ đóng bao	Packer
Thử thấm khí	Air permeability test

Thời gian chờ	Sleep time
Thời gian ngừng, dừng máy	Down time
Thời gian đồng cứng	Setting time
Thông (không tắc)	Throughput
Thông số	Parameter
Thu nhiệt	Exothermic
Thùng rửa quặng	Scalper
Thuộc chất khoáng	Mineralogical
Thuộc trục	Axial
Thuốc nổ	Explosive
Tiếp tuyến	Tangentially
Tiếp xúc theo tuyến	Line contact
Tinh chế phân li	Separative fines
Tinh thể	Crystal
Tiền đồng nhất	Prehomogeneity
Tiết diện	Cross section
Tỷ lệ chiều dài đường kính	L/D ratio
Tỉ lệ nhôm sắt	Iron - alumina ratio
Tỉ lệ phân tử lượng	Molecular ratio
Tỉ lệ silic	Silica ratio
Tỉ lệ vôi	Lime ratio
Tín hiệu flaphone	Flaphone signal
Tính dẫn	Conduction
Tính góc cạnh	Angularity
Tính nghiền	Grindability
Tính nổi	Flotation
Tính ổn định	Stability
Tĩnh	Stationary
Tít	Titration
Tẩy nhờn	Degrease
Tầng	Bench
Tầng mỏ	Quarry bench
Tầng	Stage
Tấm chắn tia phun, tấm tán liệu	Splash plate
Tấm kiểm tra	Check plate
Tấm lót	Crushing plate
Tấm lót máy nghiền	Mill liners
Tấm lót Silexơ	Silex lining
Tấm lót	Breaker plate
Tấm lót	Liner plates
Tấm đập	Breaker plate
Tấm đúc gờ đầu ra	Nose castings
Tự động hoá	Automation
Toả nhiệt ít của xi măng thuỷ	Moderate heat of hydration
Tốc độ, vận tốc	Velocity
Tôi	Quench
Tràn ngược	Backspill
Trao đổi nhiệt	Heat exchanger
Tro bay	Fly ash
Tro	Ash
Trợ dung tăng ẩm	Wetting agent

Trở kháng	Impedance
Trợ lọc	Filter aid
Trộn	Agitation
Trộn, đồng nhất	Blending
Trộn	Mixing
Trên tuyến	On - line
Trưởng ca	Foreman
Trụ đỡ	Pier
Trục bị nứt	Cracked trunion
Trục chính	Spindle
Trục khuỷu	Crankshaft
Trục pinhông chủ	Master pinion
Trục quay, ngông tực	Trunion
Trục, hệ toạ độ	Axe
Trút bằng máng	Riffling
Truyền động	Drive
Truyền nối tiếp	Serial transmission
Truyền động bằng xích	Chain drive
Truyền song song	Parallel transmission
Tủ khởi động từ	Motor control centers (MCCs)
Tụ điện	Capacitor
Túi sợi thuỷ tinh	Siliconized glass - bags
Tunel	Tunnel
Tuyển quặng	Beneficiation
Tuyến tính hóa	Linearization
Tuyến tính	Linear

V

Vách ngăn	Diaphragm
Vách ngăn	Partition
Vành băng da trượt	Floating tire
Vành băng da	Box tire
Vành băng da	Live ring
Vành băng da	Tire
Vành hãm che dầu	Split stop ring
Vành hàn kín	Kiln seal
Vành đệm trục van	Packing seal
Vành đệm	Shim
Vành tì	Thrust collar
Vành trượt	Slip ring
Van lật	Flap gate
Van điều tiết	Damper
Van đóng	Slop
Van Solenoid: van từ	Solenoid water valve
Van tấm	Louvre damper
Van trình tự	Sequence valve
Van trượt	Slide damper
Vít tải	Screw conveyer
Vít tải ribow	Ribbon screw
Vận chuyển clanke	Clinker conveyer
Vận chuyển bằng dao động	Oscillating conveyer
Vận tốc lò	Kiln speed

Vận tốc truyền sóng	Wave propagation velocity
Vận tốc vòi phun	Nozzle velocity
Vật lữa chịu lữa chống mòn	Abrasion - resistant refractory
Vật liệu chịu lữa có tính axit	Acid refractory
Vật liệu cách nhiệt	Insulating refractory
Vật liệu chịu lữa	Refractory
Vấu kẹp tâm nôi	Floating center yoke
Vỏ bao có van	Valve bag
Vỏ bộ làm nguội	Cooler housing
Vỏ lò	Kiln shell
Vỏ đạn	Cartridge
Vỏ sò	Coquina shells
Vỏ trục	Housing
Vữa ximăng	Cementitious
Vữa ximăng	Masonry cement
Vòi đốt	Burner
Vòi phun	Nozzle
Vòm anô	Ash ring
Vòm anô	Clinker ring
Vòm anô	Dam
Vòng bi trục	Axial ball bearing
Vòng bi, bạc đạn, ổ bi tròn	Ball bearing
Vòng gia cố	Stiffener ring
Vòng lẩn	Pitch circle
Vòng đai, vòng kẹp	Yoke
Vòng trong	Inner ring
Vòng vòi phun	Nozzle ring
Vòng, cuộn	Loop
Vết đỏ	Hot spot
Vết đỏ	Red spot
Vôi tự do	Free lime
Vú mỡ	Grease nipple
Vùng mặt lõm	Concavex
Vùng tiết diện	Cross - sectional area
X	
Xe nạp thuốc	Wheel loader
Xe đẩy, giá chuyên hướng	Bogie
Xe tải tự đổ	Dump truck = drumper
Xéc măng chịu mài mòn	Wear segment
Xi măng bền sun phát	Sulphate - resistant cement
Ximăng chống thấm	Air - entraining cement
Ximăng chống thấm	Waterproofed cement
Xi măng dẻo	Sticky cement
Ximăng giếng dầu	Oil well cement
Xi măng ít tỏa nhiệt	Low heat of hydration cement
Ximăng không pha	Neat cement
Xi măng kiềm thấp	Low - alkali cement
Ximăng nhôm	Aluminous cement
Ximăng nở	Expansive cement
Ximăng thủy dịch, ximăng đông cứng nhanh trong nước	Hydraulic cement
Ximăng trắng	White cement

Xi măng xỉ	Slag cement
Xi măng	Cement
Xi nổi	Dross
Xi	Slag
Xích kéo, xích cào	Drag chain
Xích lò	Chain system
Xích mắc hình xoắn	Helical chain
Xích vòng	Loop chain
Xử lý đẳng nhiệt	Isothermal treatment
Xoáy	Swirl
Xoáy, dọc trục	Radial
Xoắn ốc	Helix
Xoắn ốc	Spiral
Xưởng đóng bao	Packing plant
Xưởng đúc	Foundry
Xuất xi măng rời	Bulk loading
Z	
Zôn canxi hoá	Calcining zone
Zôn có độ bền yếu	Weak zone
Zôn nung	Burning zone
Zôn canxi hoá, Zôn phân hủy	Calcining zone
Zôn sấy	Drying zone
Zôn thót	Bathtub zone
Zôn xích đầu vào	Curtain chains
Zôn	Zone