

के आईओसीएल लिटिएड, इस पात्र उद्योग से संबंधित शब्द दावली
KIOCL LIMITED, TECHNICAL TERMS PERTAINING TO STEEL INDUSTRY

A

Abnormal	अपसामान्य
Abraser	अपघर्षित्र
Abrasive belt	अपघर्षी पट्टा, अपघर्षी बेल्ट
Abrasive blast cleaning	अपघर्षी वात्या निर्मलन
Abrupt junction	आकस्मिक संधि
Absolute draft	निरपेक्ष ड्राफ्ट
Absolute drift	निरपेक्ष अपवहन
Absolute pressure	यथार्थ दाब
Absolute Temperature	परम ताप
Absorbate	अवशोषित
Absorptive power	अवशोषण क्षमता
Absorption	अवशोषण
Accelerated	त्वरित
Accessibility	अभिगम्यता
Accessory	उपसाधन
Accident	दुर्घटना
Accumulation	संचयन
Accumulator	संचायित्र, संचायक
Acid	अम्ल, एसिड
Acid brittleness	अम्ल भंगुरता
Acid cleaning	अम्ल निर्मलन
Acidic grade metal	अम्लीय कोटि धातु
Acieration	लोह कार्बनन
Acid Process	अम्लीय प्रक्रम
Acid Storage	अम्ल भंडारण
Acid Wash	अम्ल धावन
Acid Waste Treatment	अम्ल अपशिष्ट उपचार
Acoustic Effect	ध्वनिक प्रभाव
Action	क्रिया
Activation	सक्रियण

Active	सक्रिय
Actuate	चालू करना, प्रवृत्त करना
Adapter	अनुकूलक
Additive chute	योज्य प्रवणिका
Additional duty	अतिरिक्त इयूटी
Additive pressure	योज्य दाब
Admixture	अधिमिश्रण
Adsorption	अधिशोषण
Adsorptive capacity	अधिशोषी क्षमता
Advancing	प्रगामी
Advancing fire	प्रगामी अग्नि
Aerator	वातित्र
Aerodynamic function	वायुगतिक फलन
After burning	पश्च ज्वलन
After condenser	पश्च संघनित्र
After cooling	पश्च शीतलन
Afterdamp	खनिविफोटज गैस
Agitator	प्रक्षोभक
Aggregate	पुंज
Air acetylene welding	वायु-ऐसिटीलीन वेल्डिंग
Air blower	वायु ब्लोअर
Air brake	वायु-ब्रेक, वायु आरोध
Air chamber	वायु कक्ष
Air compressor	वायु संपीडक, वायु कम्प्रेसर
Air conditioned	वातानुकूलित
Air controller	वायु नियंत्रित
Air cooler	वायु शीतलक
Air cooling	वायु शीतलन
Air cooled engine	वायु शीतित इंजन
Air cycle	वायु चक्र
Air draulic (pneumatic)	वायु चालित
Air drill (pneumatic drill)	वायु चालित प्रवेधनी
Air elevator	वायु उत्थापक
Air filter	वायु फिल्टर, वायु निस्यंदक
Air flow meter	वायुप्रवाह मापी
Air furnace	वायु भट्टी

Air hardening die steel	वायु कठोरण रूपदा इस्पात
Air heater tube	वायु तापक नली
Air hoist (pneumatic hoist)	वायु चालित प्रवेधनी
Air hole	वायुछिद्र
Air injection system	वायु अन्तःक्षेपण तंत्र
Air less spray painting	वायु रहित फुहार प्रलेपन
Air man	वायु प्रचालक, एयरमैन
Air pollution	वायु प्रदूषण
Air pump	वायु पंप
Air valve	वायु वाल्व
Air volume	वायु आयतन
Aligning	संरेखण
Alkali	क्षार
Alkaline cleaner	क्षारीय निर्मलक
Alkali resistant	क्षार प्रतिरोधक
Allowable	अनुज्ञेय
Alloy	मिश्रातु
Alloyage	मुद्राधात्वन
Alloy steel	मिश्रातु इस्पात
Alloy steel plant	मिश्रातु इस्पात संयंत्र
Almen gauge	ऐल्मेन प्रमाणी
Alpha durometer	ऐल्फा कठोरतामापी
Alphameter	ऐल्फामापी, संच कोणमापी
Alpha radiation	ऐल्फा विकिरण
Alternate stress	एकांतर प्रतिबल
Altiscope	तुंगतादर्शी
Aluminium	ऐलुमिनिम
Aluminium patch	ऐलुमिनिम आविष्टी
Aluminium wire feeding	ऐलुमिनिम तार प्रभरण
Aluminize	ऐलुमिनन
Amalgam	अमलगम, पारद-मिश्रातु
Ambient	परिवेश
Ammonia	अमोनिया
Ammonia column	अमोनिया स्तंभ
Ammonia leaching	अमोनिया निक्षालन
Amplification	प्रवर्धन

Analyser	विश्लेषक
Analysis	विश्लेषण
Analytical criteria	वैश्लेषिक निकष
Anchor	लंगर
Anchorage	स्थिरक
Ancillary industry	सहायक उद्योग
Anelasticity	विषम प्रत्यास्थता
Angle bend	कोण बंक
Angle of contact	संपर्क कोण
Angle of divergence	अपसरण-कोण
Anodic protection	एनोडी रक्षण
Anodic treatment	एनोडी उपचार
Antifriction alloy	प्रतिकर्षण मिश्रातु
Antiparallel setting	प्रतिसमांतर स्थापन
Anvil cap	निहाई टोप
Apertometer	द्वारकमापी
Aperture	द्वारक
Apparent density	आभासी घनत्व
Apron conveyor	ऐप्रन वाहित्र
Apron feeder	ऐप्रन प्रभरक
Arbitration bar	मध्यस्थ शलाका
Arbor	बाहरी धुरा
Arc brazing	आर्क ब्रेजन
Arc ronograph	आर्कस्थायित्व लेख
'Argand' diagram	'आरंग' आरेख
Argon rinsing	आर्गन प्रक्षालन
Armour plate	कवच प्लेट
Ash content	राख अंश
Assay bar	आमापन शलाका
Athermal transformation	अनूष्मीय रूपांतरण
Atomiser	कणित्र
Augustin process	ऑगस्टिन प्रक्रम
Austenitic cast iron	आस्टेनाइटी ढलवां लोहा
Average carrying capacity	औसत वाहन क्षमता
Axial adjustment of rolls	अक्षीय बेलन-समायोजन
Axial glide	अक्षीय विसर्पण

Axis of weld	वेल्ड अक्ष
B	
Babbitt metal	बाबट धातु
Baby Sill	लघु सिल
Back charging	पश्च घानन
Back fire	पश्च ज्वलन
Background	पृष्ठभूमि
Backing	दृष्ट-स्तर
Back pressure	पश्च दाब
Bacterial leaching	जीवाणु निक्षालन
Baffle	वाधिका
Balanced	संतुलन
Balanced steel	संतुलित इस्पात
Ballast	गिट्टी
Ball bearing	गुलिका बेरिंग
Ball burnishing	गुलिका उद्भाजन
Ball distribution	गुलिका वितरण
Balling	गुलिकायन
Ball mill	गुलिका पेषणी
Ball test	गुलिका परीक्षण
Banking of Blast Furnace	धमन भट्टी निष्क्रियण
Bar	शलाका
Barffing process	वार्फन प्रक्रम
Bar iron	शलाका लोह
Bar mill	शलाका पेषणी
Barrel	बैरल
Barrel plating	बैरल लेपन
Barrel solution	बैरल विलयन
Bar steel	शलाका इस्पात
Base box	आधार पेटी
Base plate	आधार प्लेट
Basic	क्षारकीय
Basic arc furnace	क्षारकीय आर्क भट्टी
Basicity	क्षारकता
Basicity ratio	क्षारकता अनुपात

Basic oxygen furnace	क्षारकीय ऑक्सीजन भट्टी
Basic pellet	क्षारकीय गुटिका
Basic process	क्षारकीय प्रक्रम
Basic roof	क्षारकीय छत
Basic steel	क्षारकीय इस्पात
Basis	आधार
Basket pouring	बास्केट निश्रवण
Batch casting	गण संचकन
Batch furnace	गण भट्टी
Bath level	अवगाह स्तर, बाथ स्तर
Battery	बैटरी
Bauxite	बॉक्साइट
Bay	प्रखंड
Bayer process	बैअर प्रक्रम
Beading	मणिकायन
Beam	धरन, दंड, बीम
Bearing	ब्रेयरिंग, धारक
Bed	संस्तर
Beetle	बीटल
Belt	घंटी
Belt charging	पट्टा घानन
Belt conveyor	पट्टा वाहिन
Belt grinding	पट्टा अपघर्षण
Bender	बंकक
Bending	बंकन
Beneficiation	सज्जीकरण, अनुलाभीकरण
Benzene	बैंजीन
Benzol	बैंजोल
Benzol recovery plant	बैंजोल उपलब्धि संयंत्र
Benzolised oil	बैंजोलीकृत तेल
Biaxial load	द्विअक्षीय भार
Big bell	बृहद घटक
Billet	बिलेट
Billet caster	बिलेट संचकित्र
Billet furnace	बिलेट भट्टी
Bimetallic corrosion	द्विधात्विक संरक्षण

Bin (for storage)	बिन, धानी
Binary	द्विअंगीमिश्र धातु
Bitumen	बिटुमेन
Bitumen lining	बिटुमेन आस्तरण
Black band	कृष्ण पट्टी
Black copper	कृष्ण ताम्र
Black ore	कृष्ण अयस्क
Black sheet	काली चादर
Blain method	ब्लेन विधि
Blast	वात्या
Blast Furnace	धमन भट्टी
Blast furnace smelting	धमन भट्टी प्रगलन
Blast furnace coke	धमन भट्टी कोक
Blast furnace gas	धमन भट्टी गैस
Blast furnace smelting	धमन भट्टी प्रगलन
Blasting	स्फोटन, प्रक्षेषण
Blast rate	वात्या दर
Blast volume	वात्या आयतन
Bleeder	स्राविका, स्रावी
Bleeding	स्रवण
Blend	संमिश्र
Blending	संमिश्रण
Blistering	फफोलन
Block brazing	ब्लॉक ब्रेजन
Blocking	अवरोध, अवरोधन
Bloom butts	ब्लूम मुड़
Blooming mill	ब्लूम मिल
Bloom shear	ब्लूम कर्नरी
Bloomery	ब्लूम भट्टी
Bloom pusher	ब्लूम अपकर्षित्र
Blow	धमन
Blower	ब्लोअर, धमित्र
Blow in	प्रधमन
Blown	धमित
Blown metal	धमित धातु
Blowpipe	फुंकनी

Blue glow	नील दीप्ति
Bluing	नीलन
Board hammer	पटल घन
Bog iron ore (Meadow iron ore, Marsh ore)	पंक लौह अयस्क (मीडो लौह अयस्क, पंकिल अयस्क)
Boil	क्वथन
Boiler	बॉयलर, बर्ग-पत्र
Boiling point	क्वथनांक
Bole	प्रस्तंभ
Bolton reagent	बोल्टन अभिकर्मक
Bond	बंध
Bonding	बंधक, आबंधन
Bonding mortar	बंधन मसाला
Booster	अभिवर्धक
Booster pump	अभिवर्धी पंप
Borings	खरादन
Boron steel	बोरान इस्पात
Bornite ore (peacock ore)	बोर्नाइट (मयूर अयस्क)
Bosh	बाश
Bott	बॉट
Bottom build up	तल वर्धन
Bottom die	तल रूपदा
Bottom Stool	आधार स्टूल
Bottom tap	तल टोंटी
Bottom through	तल बेधन
Boundary film	परिसीमा प्रतिबंध
Bow	धनु
Box	घेटी
Broke	ब्रेक
Brass	पीतल
Brass coupling	पीतल युग्मन
Brazed joint	ब्रेजित संधि
Break	भंग
Break up	ब्यौरा
Brick	इंट, इष्टिका
Bridge	सेतु

Bridge crane	सेतु क्रेन
Bright field	दीप्त क्षेत्र
Brightener	दीप्तिकर
Bright plating	दीप्ति लेपन
Brittle deposit	भंगुर निक्षेप
Brittle fracture	भंगुर विभंग
Briquette	इष्टिका
Broach	ब्रोच
Bronze	कांसा, कांस्य
Brown ore	भूरा अयस्क
Brush plating	ब्रश लेपन
Bucket	बाल्टी
Bucket elevator	बाल्टी उत्थापक
Buckling	प्राकुंचन
Buffer stock	बफर स्टॉक
Buffing	बफन
Builder	रचक
Build up	वर्धन
Bulge test	उभार परीक्षण
Bulk	स्थूल, समष्टि
Bulk material	स्थूल पदार्थ
Bulk modulus	आयतन मापांक
Bull's eye structure	वृषभाक्षि संरचना
Bumping	उच्छलन
Bunching	पुंजीयन
Bunker	बंकर, आगार
Burner	ज्वालक, बर्नर
Burnt defect	दग्ध दोष
Burnt deposit	दग्ध निक्षेप
Burnt lime	दग्ध चूना
Burnt steel	दग्ध इस्पात
Bursting	प्रस्फोटन
Bus bar	बस बार
Buster	बस्टर
Bus tube	बस नलिका
Buttering	नवनीतन

Button	बटन
Buzzer	बजर
Byer's process	बायर प्रक्रम
By pass line	उप मार्ग लाइन
By pass valve	उप मार्ग वाल्व
By product	उपोत्पाद
By product coke oven	उपोत्पाद कोक अवन
By product gas	उपोत्पाद गैस
By product recovery plant	उपोत्पाद उपलब्धि संयंत्र

C

Caking	केकन
Caking index	केकन सूचकांक
Calcined	निस्तापित
Calibration	अंशांकन
Calorific value	कैलोरी-मान
Cannel coal (parrot coal)	ऐरेट कोयला (कईनल कोयला)
Capacitance furnace	संधारण भट्ठी
Capital repair	महा मरम्मत
Capped steel	छादित इस्पात
Captive mine	प्रग्राही खदान, निजी खदान
Carbonaceous coal	कार्बनमय कोयला
Car puller	कार अभिकर्षित्र
Car tunnel kiln	वाहन सुरंग भट्टा
Case depth	पृष्ठ गहराई, पृष्ठ गंभीरता
Cast house	ढलाई घर
Casting	संचकन, ढलाई
Casting rate	संचकन दर
Cast steel	ढलवां इस्पात, संचिकत इस्पात
Cathode cleaning	कैथोड निर्मलन
Caustic injection	क्षार अंतःक्षेपण
Cavitation	कोटरण
Centrifugal casting	अपकेन्द्री संचकन
Ceramic mould casting	सिरेमिक संच-ढलाई
Chafing fatigue	संनिघर्षण श्रांति

Chain pulley	चेन-घिरनी
Characteristic	अभिलाक्षणिक
Charcoal	चारकोल
Charging	धानन
Chemical capping	रासायनिक छादन
Chemical conversion coating	रासायनिक परिवर्तन विलेपन
Chemical etching	रासायनिक रसोत्कीर्णन
Chilled iron	दृतशीतिल लोह
Chilled water	दृतशीतिल जल
Chiller	दृतशीतकारित्र
Chimney	चिमनी
Chipping	छीलन, छीलना
Chrome refractory	क्रोम उच्चतापसह
Chute	प्रवणिका, शूट
Circulating scrap	परिसंचारी स्क्रैप
Circulation	परिसंचारण
Clad steel	अधिपट्टित इस्पात
Climb cutting	आरोही कर्तन
Closed die	संवृत रूपदा
Cloud burst treatment	वृष्टि प्रस्फोट उपचार
Coal blending	कोयला सम्मिश्रण
Coal fired furnace	कोयला ज्वालित भट्टी
Coal pulverizor	कोयला चक्की, कोयला चूर्णित्र
Coercive force	निग्रह बल
Coherent scattering	संबद्ध प्रकीर्णन
Cohesive force	संसंजक बल
Coil breaks	कुँडल बलि
Coke-breeze	कोक क्षोद
Coke fines	कोक सूक्ष्मक
Coke oven battery	कोक ओवेन बैटरी
Coke regenerator	कोक पुनर्जनित्र
Coke screening	कोक चालन
Coking coal	कोकन कोयला
Cold galvanizing	अतप्त यशदन
Cold (solid) period	पूर्वगलन काल
Column	स्तंभ

Combustible	दहनशील
Compact	संहित, सहत
Comparator	तुलनित्र
Compensated	प्रतिकारित
Composition	संघटन
Compressed air	संपीडित वायु
Compressor	संपीडित्र
Conditioning	अनुकूलन
Consumable electrode	उपभोज्य इलैक्ट्रोड
Contact material	संपर्क पदार्थ
Continuous billet mill	सतत बिलेट मिल
Continuous precipitation	सतत अवक्षेपण
Controlling mechanism	नियंत्रक क्रियाविधि
Conventional nozzle	परंपरागत तुंड
Converter	परिवर्तित्र, कन्वर्टर
Convex top	उत्तल शीर्ष
Conveyor	वाहित्र
Cooling fan	शीतलन पंखा
Core compound	क्रोड यौगिक
Core oven	क्रोड अवन
Corrosion	संक्षारण
Counter flow	प्रतिप्रवाह
Counter pressure casting	प्रतिदाब संचकन
Coupler	युग्मक
Coupling	युग्मन
Crack	टरार
Crane rail	क्रेन रेल
Creep resisting steel	विसर्पण रोधी इस्पात
Critical constant	क्रांतिक स्थिरांक
Cross over	पारगमन
Cross rolling	क्रास बेल्लन
Crowbar	सब्बल
Crude ore	अपरिष्कृत अयस्क
Crusher	संदलित्र
Crushing	संदलन
Cryogenic	निम्नताप

Cubic crystal	घन क्रिस्टल
Cut off	अंतक
D	
Damp	अवमंदन
Danger	संकट
Dangerous	संकटमय
Dark deposit	कृष्ण निष्केप
Dark field	अदीप्त क्षेत्र
Deactivation	निष्क्रियण
Dead melting	पूर्ण गलन
Dead steel	पूर्णहत इस्पात
Dead soft steel	पूर्ण मृदु इस्पात
Decantation	निस्तारण
Decomposed ore	अपघटित अयस्क
Decomposition	अपघटन
Decontamination	विसंदूषण
Defect	दोष
Defect structure	सदोष संरचना
Deflecting shield	परिक्षेपी कवच
Deformation	विरूपण
Degradation	निम्नीकरण
Degasifier	विगौसिक, विगौसित्र
Degreaser	विग्रीजक
Dehydrating	निर्जलन
Delayed yield	विलंबित पराभव
Delivery	निर्गम
Densitometer	घनत्वमापी
Density	घनत्व
Deoxidation	विआँक्सीकरण
Deposit	निष्केप
Deposition sequence	निष्केप-अनुक्रम
Design	अभिकल्प, डिजाइन
Detachment	वियोजन
Detonation	अधिस्फोटन

Dewatering	जल निष्कासन, विजलन
Dew point	ओसांक
Die carbon steel	रूपदा कार्बन इस्पात
Die steel	रूपदा इस्पात
Differential	विभेदी
Differential gear	विभेदी गियर
Differential thermal analysis	विभेदी तापीय विश्लेषण
Diffusion	विसरण
Diffusion bonding	विसरण बन्धन
Digestion	पाचन
Dimension	विमा
Direct casting	प्रत्यक्ष संचकन
Direct fired furnace	प्रत्यक्ष ज्वालित भट्टी
Direct image	प्रत्यक्ष प्रतिबिम्ब
Direct process	प्रत्यक्ष प्रक्रम
Direct reduction	प्रत्यक्ष अपचयन
Directional property	दिशात्मक गुणधर्म
Discharge	विसर्जन
Distillation	आसवन
Distortion	विरूपण
Disintegration	विघटन
Dissolve	विलीन होना
Divergence	अपसरण
Double action	द्विक्रिय
Double acting hammer	द्विक्रिय घन
Double layer pellet	द्विपरत गुटिका
Down pipe	अधोगामी पाइप
Down time	व्यवरोध काल
Drainage	अपवाह तंत्र
Draining	अपवाहन
Draught fan motor	प्रवात पंख मोटर
Drawing	कर्षण
Drawability	कर्षणीयता
Dressed roll	प्रसाधित रील
Drier	शुष्कक, शुष्कित्र
Drift velocity	अपवाह वेग

Drill bit	प्रवेधनी अनी
Drill steel	प्रवेधन इस्पात
Drip feed system	निपात प्रभरण पद्धति
Drive pipe	प्रचालन पाइप
Driven roller	परिचालित वेलन
Driving force	परिचालन बल
Drop forging	पाती फोर्जन
Dropping test	पाती परीक्षण
Dry basis	शुष्क आधार
Dry blow	शुष्क धमन
Dry corrosion	शुष्क संक्षारण
Dry slag pit	शुष्क धातुमल गर्त
Drying	शुष्कन
Duct	वाहिनी
Ductile deposit	तन्य निक्षेप
Ductility	तन्यता
Dull deposit	निष्पक्ष निक्षेप
Dull plating	निष्पक्ष लेपन
Dummy block	डमी ब्लॉक
Dumping	डम्पन
Durability	चिरस्थायित्व, टिकाऊपन
Dust	धूलि
Dusting	धूलीयन, झाइना
Dynamic control	गतिक नियंत्रण
Dynamic region	गति क्षेत्र
Dynamic loading	गतिक भारण
Dynamic strength	गतिक सामर्थ्य

E

Earthing	भू-संपर्कन
Easy glide	सरल अभिसर्पण
Economiser	मितोपयोजित्र
Edger	कोरक
Edging	कोरकर्तन
Effective mass	प्रभावी द्रव्यमान
Efficiency	दक्षता

Effluent	बहिर्साव
Elkonometer	आइकोनोमीटर
Ejection	उत्क्षेपण
Elastic	प्रत्यास्थ
Elasticity	प्रत्यास्थता
Elastic limit	प्रत्यास्थ सीमा
Elbow pipe	समकोणी पाइप
Elcometer	ऐल्कोमीटर
Electrical resister	वैद्युत प्रतिरोधक
Electrical steel	वैद्युत इस्पात
Electric breakdown	विद्युत भंग
Electric furnace	विद्युत भट्टी
Electric steel	विद्युत इस्पात
Electric analysis	वैद्युत विश्लेषण
Electrode breakage	इलेक्ट्रोड भंजन
Electrode column	इलेक्ट्रोड स्तंभ
Electro filter	वैद्युत फिल्टर
Electro extraction	वैद्युत अभिरूपण
Electro grinding	वैद्युत पेषण
Electrolysis	विद्युत अपघटन
Electrolyzer	वैद्युत अपघटित्र
Electro mechanical	वैद्युत यांत्रिक
Electro motive force	विद्युत वाहक बल
Electron	इलेक्ट्रॉन
Electro osmosis	वैद्युत परासरण
Electro plating	वैद्युत लेपन
Elevation	उन्नयन
Emergency	आपात
Emission	उत्सर्जन
Energy	ऊर्जा
Energy balance	ऊर्जा संतुलन
Energy efficiency	ऊर्जा दक्षता
Enhancement	संवृद्धि
Enlargement	विवर्धन
Enriched ore	समृद्ध अयस्क
Enrichment	समृद्धिकरण

Entrainment	संरोहण
Equalizer	समकारक
Equation	समीकरण
Equilibrium	साम्य
Equipoint	समबिन्दु
Equipotential	समविभव
Equivalence point	तुल्यता बिंदु
Equivalent position	तुल्य स्थिति
Equivalent weight	तुल्य भार
Erection	स्थापन
Erosion	अपरदन
Evaluation	मूल्यांकन
Excavated	उत्खनित
Excavation	उत्खनन
Excavator	उत्खनित्र
Excess	आधिक्य
Exchange current	विनिमय धारा
Exchange energy	विनिमय ऊर्जा
Exchange interaction	विनिमय अन्योन्यक्रिया
Excitation	उत्तेजन
Executive	कार्यपालक
Existence	अस्तित्व
Experience	अनुभव
Expansion	प्रसार, प्रसरण
Explosion	विस्फोट
Express laboratory	दुत प्रयोगशाला
Extension	विस्तार
Extension pipe	विस्तार पाइप
Extent of reaction	अभिक्रिया सीमा
Extinction	विलोप
Extinguisher	शामक
Extracting door	निष्कर्षण द्वार
Extraction	निष्कर्षण
Extractor	निष्कर्षित्र / निष्कर्षक
Extra latten's	अतिरिक्त लैटन
Extra polation	बहिर्वेशन

Extruder	उत्सारित्र
Extrusion	उत्सारण
Extrusion billet	उत्सारण बिलेट
Extrusion metal	उत्सारण धातु
Eye-piece	नेत्रिका

F

Fabrication	संविरचन
Facing	फलक
Fan spray	पंखा फुहार
Fatigue	श्रांति
Feed	प्रभरक
Feeder	प्रभरण
Feed head	पत्र शीर्ष
Feed rod	प्रभरण छड़
Feed lines	प्रभरण वाहिकाएँ
Feed pipe	प्रभरण पाइप
Ferriferous	लोहमय
Ferritic steel	फैराइटी इस्पात
Ferro alloy	लौह मिश्रातु
Ferrobot	फैरोबैट
Ferro chrome	लौह क्रोम
Ferro scope	लौहदर्शी
Ferrous metallurgy	लौह धातुकर्मिकी
Fibre	तंतु
Fibre optics	तंतु प्रकाशिकी
Field emission	क्षेत्रीय उत्सर्जन
Filament	फिलामेंट
Filling	रेतन
Filler	भरक
Fillet	फिलेट
Filter	निस्यंदक
Final	अंतिम
Fineness	शुद्धता / सूक्ष्मता
Fines	सूक्ष्मक

Fineness modulus	सूक्ष्मता मापांक
Finish	परिसज्जा
Finished steel	परिसज्जित इस्पात
Finishing	परिसज्जन
Finishing roll	परिसज्जा बेलन
Finishing temperature	परिसज्जन ताप
Fire assay	अग्नि आमापन
Fire coat	अग्नि विलेप
Fired	ज्वालित
Fire extinguisher	अग्नि शामक
Fire fighting	अग्नि शमन
Fire hazard	अग्नि संकट
Fire point	ज्वलनांक
Fire waste	ऊष्मा अपशिष्ट
Firing system	ज्वालन तंत्र
Fission	विखंडन
Fixed carbon	स्थिर कार्बन
Fixture	अनुबंध
Flake	पत्रक
Flaking	पत्रण
Flame	ज्वाला
Flame cleaning	ज्वाला निर्मलन
Flame control	ज्वाला नियंत्रण
Flame cutting	ज्वाला कर्तन
Flame plating	ज्वाला लेपन
Flame test	ज्वाला परीक्षण
Flare up	संस्फुरण
Flash	स्फुर, उत्क्षिप्त
Flash welding	स्फुर वेल्डिंग
Flat	सपाट / समतल
Flatness	समतलता
Flat of ore	अयस्क क्षैतिज निक्षेप
Flat product	सपाट उत्पाद
Flat top	सपाट शीर्ष
Flexible cable	नम्य केबल
Flexible coupling	नम्य युग्मन

Float	प्लव
Floating	प्लवन
Flooding	आप्लवन
Flow meter	प्रवाह मापी
Flow off	अधिवाह
Flow stress	प्रवाह प्रतिबल
Flue	फ्लू
Fluorescence	प्रतिदीप्ति
Fluidity	तरलता
Fluidised	तरलित
Fluoroscopy	प्रतिदीप्तिदर्शकी
Flush out	प्रथावन
Fluting	संवलन
Foaming	फेमन
Foamy	फेनिल
Fogging	कुहासन
Fold	बलि
Foot roll	पादवेलन
Forbidden band	वर्जित बैंड
Forbidden energy	वर्जित ऊर्जा
Fracture strength	विभंग सामर्थ्य
Fragmentation	खंडन
Frasing	विकोरण
Free volume theory	मुक्त आयतन सिद्धांत
Frequency	आवृत्ति
Friction	घर्षण
Fuel	ईंधन
Fuel gas	ईंधन गैस
Fulfillment	पूर्णता
Fume	धूम
Furnace	भट्टी
Furnace refining	भट्टी परिष्करण
Fuse	फ्यूज
Fused	संलीन, संगलित
Fusion	संगलन
Fusion zone	संगलन अंचल

G

Gallery	गैलरी
Gagging	गगन
Gantry	गैन्ट्री
Gap	अंतराल
Gas	गैस
Gas cavity	गैस कोटर
Gas burner	गैस ज्वालक
Gas cutting	गैस कर्तन
Gas cylinder	गैस सिलिंडर
Gas discharge	गैस विभजन
Gas fired	गैस ज्वालित
Gas hole	गैस छिद्र
Gas main	गैस वाहिनी
Gas pipe	गैस पाइप
Gas pressure	गैस दाब
Gas recovery system	गैस उपलब्धि तंत्र
Gas valve	गैस वाल्व
Gas volume	गैस आयतन
Gate	द्वार
Gauge	प्रमापी
Gauge length	गैस लंबाई
Gas pressure	गैस दाब
Gear box	गियर वॉक्स
Generator	जनित्र
Gland	ग्लेंड
Glide	अभिसर्पण
Gold	स्वर्ण
Gold alloy	स्वर्ण मिश्रातु
Gold number	स्वर्णाक
Goose neck	हंस ग्रीवा
Governor	विनियामक
Grain	रेणु
Grating	ग्रेटिंग
Grease	ग्रीज

Green	नम
Green ball	नम गुलिका
Green roof	नम छत
Green sand	नम बालू
Grid	जाल,ग्रिड
Grinding	पेषण
Grip	पकड़
Ground level	भू-तल
Growth	वृद्धि
Gunite	गनाईट
Gunny bag	बोरी,बोरा
Gutter	गटर
Gypsum	जिप्सम
Gyration	परिभ्रमण

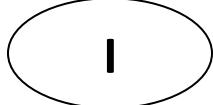
H

H

Halation	परिवेषण
Half hard	अर्ध कठोर
Hall effect	हाल प्रभाव
Hall process	हाल प्रक्रम
Hammer test	घन परीक्षण
Handle	दस्ता,प्रहस्तन
Handling	प्रहस्तन
Hard	कठोर
Hard chromium	कठोर क्रोमियम
Hardener	कठोरक
Hardening	कठोरण
Hardening pellet	कठोरण गुटिका
Hard face	कठोर फलक
Hard facing	कठोर फलकन
Hard head	कठोर शीर्ष
Hard iron	कठोर लोह
Hardness	कठोरता
Hard water	कठोर जल
Harness	साज

Harrow	हैरो
Hazards	संकट
Hazardous	संकटमय, परिसंकटमय
Head metal	शीर्ष धातु
Heat	ऊष्मा
Heat drop	ऊष्मा ह्रास
Heater	तापक
Heating coil	तापन कुंडली
Heating defect	तापन दोष
Heating stand	तापन आधार
Heating temperature	तापांक
Heating time	तापन अवधि
Heating value	तापन मान
Heating zone	तापन अंचल
Heating time	तापन अवधि
Heat treatment	तापन उपचार
Heat waste	ऊष्मा अपशिष्ट
Heavy alloy	भारी मिश्रातु
Heavy metal	भारी धातु
Heavy reaction	उग्र अभिक्रिया
Heavy section	भारी स्केप
Heavy suspension	भारी निलंबन
Height	ऊँचाई
High	उच्च, अधि
High alloy steel	उच्च मिश्रातु इस्पात
High carbon	अधिकार्बन
High carbon steel	अधिकार्बन इस्पात
High grade iron ore	उच्चकोटी लोह अयस्क
High heat release	उच्च ताप विमोचन
High melt	उच्च गलित
High pressure pump	उच्च दाब पंप
High speed process	उच्च चल प्रक्रम
High temperature alloy	उच्च ताप मिश्रातु
Hobbing steel	कोटरण इस्पात
Hoesch process	हैश प्रक्रम
Hole	छिद्र

Hollow	खोखला
Homomorphus	समरूपी
Horizontal machine	क्षैतिज मशीन
Horizontal stand	क्षैतिज स्टैंड
Hot	तप्त
Hot charge	तप्त धान
Hot cracks	तप्त विदर
Hot dip	तप्त निमज्जन
Hot extrusion	तप्त उत्सारण
Hot face	तप्त फलक
Hot finished	तप्त परिसज्जित
Hot gas	तप्त गैस
Hot junction	तप्त संधि
Hot melt	तप्त गलित
Hot ore briquetting	तप्त अयस्क इष्टिकारण
Hot pressure welding	तप्त दाब वैल्डिंग
Hot repair	तप्त मरमत
Hot rolling	तप्त वेल्लन
Hot screen	तप्त चालनी
Hot spot	तप्त स्थल
Hot tear	तप्त बिदर
Humidity test	आर्द्रता परीक्षण
Hybrid state	संकर अवस्था
Hydraulic	द्रवचालित
Hydraulic test	द्रवचालित परीक्षण
Hydro blast	जल प्रक्षेपण
Hydro carbon	हाइड्रोकार्बन
Hydrophilic	जलस्नेही
Hydrophobic	जलविरोधी
Hydrostatic test	द्रवस्थैतिक परीक्षण
Hydro thermal	जलऊष्मीय
Hyperfine	अतिसूक्ष्म



|

Ideal mixing	आदर्श मिश्रण
--------------	--------------

Ideal solution	आदर्श विलयन
Ignition	प्रज्जवलन
Ignitor	प्रज्जवलक
Immersion cleaning	निमज्जी निर्मलन
Impacting	प्रतिघातन
Impact pressure	प्रतिघात दब
Imperfection	अपूर्णता
Imprest process	इंप्रेस्ट प्रक्रम
Impulse	आवेग
Incidental element	आपाती तत्व
Inclusion	समावेशन
Incoherent	असंबद्ध
Indexing	सूचीकरण
Indicator	सूचक
Induction	प्रेरण
Induction process	प्रेरण प्रक्रम
Induration	दृढ़ण
Inert	अक्रिय
Infinite	अपरिमित
Infra red	अवरक्त
Input	निवेश
Inspection	निरीक्षण
Insulation	ऊष्मा रोधन
Intensifier	तीव्रकारी
Interaction	अनोन्यक्रिया
Inter cooler	मध्यवर्ती शीतलक
Interface	अंतराफलक
Intermittent	अंतरायिक
Internal energy	आंतरिक ऊर्जा
Internal quality	आंतरिक गुणता
Internal stress	आंतरिक प्रतिबल
Interpolation	अंतर्वेशन
Intra crystalline fracture	आंतर क्रिस्टलीय विभंग
Introductory column	प्रारम्भिक स्तम्भ
Investment	संनिवेश
Ionic conductivity	आयनी चालकता

Ionic ratio	आयनी अनुपात
Ionisation	आयनन
Iron arc process	लोह आर्क प्रक्रम
Iron bearing material	लोहयुक्त पदार्थ
Iron foundry	लोह संचकनी
Iron glance	लोह ग्लांस
Iron-nickel alloy	लोह- निकैल मिश्रातु
Iron notch	लोह खांत
Iron ore	लोह अयस्क
Iron ore cement	लोह अयस्क सिमेंट
Iron ore fines	लोह अयस्क सूक्ष्मक
Iron ore lump	लोह अयस्क पिंडक
Iron oxide boil	लोह ऑक्साइड क्वथन
Iron stone	लोह पत्थर
Irradiation	किरणन
Irregular stream	अनियमित धारा
Isoforming	समअभिरूपण
Isolation	विलगन
Iso structural	सम संरचनात्मक
Isotypic	सम प्ररूपी
Izod test	आइजोड परीक्षण

J

Jack	जैक
Jacket	जैकेट
Jam	जाम
Jamb	जम्ब
Jamming	जाम होना
Jam removal	जाम निवारण
Jagger test	कंटक परीक्षण
Jeric	झटका
Jog	जाँग
Joint	संधि
Joint efficiency	संधि दक्षता
Joint penetration	संधि अंतर्वैधन

Jolting machine	विकंपी मशीन
Journal	जर्नल
Jumping	झम्पन
Junction box	संधिपेटी

K

Kathabar method	कथावर विधि
Kelly filter	केली निस्यंदक / केली फिल्टर
Kernite	कर्नाइट
Kerosene oil	मिटटी का तेल, कैरोसिन
Kernite	कर्नाइट
Kettle	केतली
Key	कुंजी
Kick	उद्वेग
Killing	हनन
Kish	किश
Koppite	कोपाइट
Kroll process	कॉल प्रक्रम
Kyanite	कायनाइट

L

Ladle	लडल
Ladle analysis	लैडल विश्लेषण
Ladle brick	लैडल ईट
Ladle car	लैडल गाड़ी
Ladle drier	लैडल शुष्कित्र
Ladle sample	लैडल प्रतिदर्श
Lake ore (60 gm iron ore)	सरोवर अयस्क
Lamellar	स्तरित
Laminated	पटलित
Laminated metal	पटलित धातु
Lance	लांस
Lance changing	लांस प्रतिस्थापन
Lance platform	लांस प्लैटफार्म
Lateral vibration	पाश्व कंपन
Lattice	जालक

Lauder	वाहनलाल
Layer	परत
Layout	अभिन्यास
Leaching	निक्षालन
Leach material	निक्षाल पदार्थ
Lead foil	सीम पत्री
Lean ore	हीन अयस्क
Levelling	समतलन
Levelling agent	समतलक
Levelling bar	समतलन शलाका
Levelling machine	समतलन मशीन
Lift	ऊत्थापक
Lighting	प्रदीपन
Light metal	हल्की धातु
Lignite	लिग्नाइट
Lime	चूना
Lime fusion	चूना संगलन
Lime washing	चूना धावन
Limonite	लिमोनाइट
Lineage	शाखा विचलन
Line pipe	लाइन पाइप
Liner	आस्तर
Lining	आस्तरण
Liquid	द्रव
Liquid fuel	द्रव ईंधन
Liquidified petroleum	द्रवित पेट्रोलियम
Liquid period	पश्चगलन काल
Liquor	द्राव
Litho oil	लिथोतेल
Load and carry equipment	भारण संवहन उपकरण
Loading	भारण / लदान
Load testing	भार परिक्षण
Local	स्थानीय
Local extension	स्थानीय-विस्तार
Locking	पाशन
Low alloy steel	अल्प मिश्रातु इस्पात

Low carbon	अल्प कर्बन
Lower column	अधोस्तंभ
Lower punch	निम्न छिद्रक
Low grade	निम्न कोटि
Low grade fuel	निम्न कोटि ईंधन
Low metalloid steel	अल्प उपधातु इस्पात
Low temperature coke	निम्न ताप कोक
Low shaft furnace	निम्न स्तंभ भट्टी
Lubricant	स्नेहक
Lubricating system	स्नेहक तंत्र
Luminous flame	दीप्त ज्वाला
Lump	पिंडक

M

Machine	मशीन
Machine availability	मशीन उपलब्धता
Machine forging	मशीन फोरजन
Machine steel	मशीन इस्पात
Machine tight	मशीन कस
Machining stress	मशीनन प्रतिबल
Macro test	स्थूल परीक्षण
Magnalite	मैग्नेलाइट
Magnesia	मैग्नीशिया
Magnet alloy	चुंबक मिश्रातु
Magnetic core	चुंबकीय कोड
Magnetic crane	चुंबकीय क्रेन
Magnetic flux	चुंबकीय अभिवाह
Magnetic powder	चुंबकीय चूर्ण
Magnetic resonance	चुंबकीय अनुनाद
Magnetisation	चुंबकन
Magnetizer	चुंबकित्र
Main valve	मुख्य वाल्व
Major cracking	मुख्य दरार
Manganese steel	मैंगनीज इस्पात
Manganese titanium	मैंगनीज टाइटेनियम
Man hole	मैनहोल

Manipulator	परिचालित्र
Massive	संस्थूल
Mass transfer	द्रव्यांतरण
Material	सामग्री
Material handling	सामग्री प्रहस्तन
Maximum	अधिकतम
Maximum demand	अधिकतम मांग
Maximum stress	अधिकतम प्रतिबल
Mechanical engineering	यांत्रिक इंजीनियरी
Mechanical failure	यांत्रिक विफलता
Mechanical metallurgy	यांत्रिक धातुकर्मिकी
Mechanical strength	यांत्रिक सामर्थ्य
Mechanical tube	यांत्रिक नली
Mechanism	क्रियाविधि/यंत्रावली
Media	माईम
Medium carbon steel	मध्यम कार्बन इस्पात
Melt down	पूर्णगलन
Melting furnace	गलन भट्टी
Melting point	गलनांक
Melting rate	गलन दर
Memory device	स्मृति युक्ति
Metal	धातु
Metal flow	धातु प्रवाह
Metal leaf	धातु पर्णी
Metallic	धात्विक
Metallised	धात्वीकृत
Metallised pellet	धात्वीकृत गुटिका
Metalloid	उपधातु
Metallurgical	धातुकर्मीय
Metallurgical coke	धातुकर्मीय कोक
Metallurgist	धातुविद
Metal mining	धातु खनन
Metal sorter	धातु संवरक
Metal wood	धातु काष्ठ
Metamorphic	कायांतरित
Metasomosis	अयस्क रूपातरण

Metastable phase	मितस्थायी प्रावस्था
Method	विधि
Micro alloying	सूक्ष्म मिश्रात्वन
Micro analyser	सूक्ष्म विश्लेषित्र
Micrograph	सूक्ष्म चित्र
Micrography	सूक्ष्म चित्रण
Micro inspection	सूक्ष्म निरीक्षण
Microscope	सूक्ष्म दर्शी
Micro state	सूक्ष्म अवस्था
Micro structure	सूक्ष्म संरचना
Micro test	सूक्ष्म परीक्षण
Middle	मध्य
Mild steel	मृदु इस्पात
Mild steel inclusion	मृदु इस्पात अंतरविष्ट
Military transformation	अनुशासित रूपातंरण
Mill availability	मिल उपलब्धता
Mill edge	मिल कोर
Mill finish	मिल परिसज्जा
Mill furnace cinder	मिल भाष्ट्र सिंडर
Mill head ore	मिल शीर्ष अयस्क
Milling	पेषण/अभिकर्तन
Milliscope	मिलिदर्शी
Mill modulus	मिल मापांक
Mill ore	मिल अयस्क
Mill pack	मिल पैक
Mill plate	मिल प्लेट
Mill scale	मिल शल्क
Mill setting	मिल अवस्थापन
Mill spring	मिल कमानी
Mill utilization	मिल उपयोगिता
Mimic	परिदर्शक
Mineable	खननीय
Mine development	खान विकास
Mine dust	खान धूलि
Mined	खनित
Mined volume	खनित मात्रा

Mine fire truck	खान अग्नि ट्रक
Mine foreman	खान फोरमैन
Mine hoist	खान उच्चत्रित
Mine inspector	खान निरीक्षक
Mineral	खनिज
Mineral beneficiation	खान सज्जीकरण
Mineral dressing	खनिज प्रसाधन
Mineralization	खनिजिकरण, खनिजन
Mineral matter	खनिज पदार्थ
Mineralogist	खनिज विद्
Mineral processing	खनिज प्रक्रमण
Mineral resources	खनिज स्रोत
Mineral sequence	खनिज अनुक्रम
Mineral suite	खनिज संजाति
Mine rescue apparatus	खनिज बचाव उपकरण
Mine rescue crew	खान बचाव कर्मीदल
Mine rescue lamp	खान बचाव लैंप
Mine resistance	खान प्रतिरोध
Miner's friend	खनक मित्र
Miner's hammer	खनक धन
Miner's hand lamp	खनक हस्त लैंप
Miner's horn	खनक हार्न
Miner's inch	खनक इंच
Miner's lamp	खनक लैंप
Mine run	अप्रसाधित अयस्क
Mine signal system	खान संकेत तंत्र
Mine track device	खानपथ युक्ति
Mine tractor	खान ट्रैक्टर
Mine valuation	खान मानांकन
Mine ventilating fan	खान संवातन पंखा
Mine water	खान जल
Mining effect	खान प्रभाव
Mixed gas	मिश्रित गैस
Mixer	मिश्रक
Mixer metal	मिश्रक धातु
Mixer practice	मिश्रण विधि

Mixing	मिश्रण
Mobile crane	चल क्रेन
Mobility	गतिशीलता
Mode	विधा
Mode of transfer	अंतरण विधा
Moderator	विमंदक
Modernization	आधुनिकीकरण
Modifier	परिवर्तक
Modulator	माडुलक
Modulus	मापांक
Moffat process	माफेट प्रक्रम
Moisture	नमी
Moisture content	नमी अंश
Moldability	संचनीयता
Molecule	अणु
Mole fraction	मोल अंश
Molybdenum steel	मोलिब्डेनम इस्पात
Mond process	मॉन्ड प्रक्रम
Monkey cooler	मंकी शीतलक
Monkey heading	मंकी शीर्षण
Monkey ladder	मंकी सीढ़ी
Monoblock stopper	एकखंड अवरोधक
Monolithic	अखंड
Monotron	मोनोट्रॉन
Mortar	मसाला
Motor	मोटर
Mould car	संच वाहक
Mould cycle	संच चक्र
Mould flux	संच गालक
Mould life	संच सेवाकाल
Mould piece	संच खंड
Mould speed	संच गति
Mould steel	संच इस्पात
Mould sticker	संच संलागी
Mould yard	संच प्रांगण
Moving bed	गतिमान संस्तर

Muck	मलवा
Mud	पंक
Muff	मफ
Multi component system	बहुघटक तंत्र
Multi method	मल्टी विधि
Multiple charging	बहु धानन
Multiple deck screen	बहु तलीय चालनी
Multiple grinding	बहुपदी पेषण
Multiple openings	बहु विवर
Multiple slip	बहु सर्पण
Multiple system	बहुतंत्र पद्दति
Multiplicity factor	बहुलता गुणक
Multistage	बहुपदी
Multivalent metal	बहुसंयोजी धातु
Munroe correction	मनरो संशोधन
Mushrooming	छत्रकन
Mushy zone	मशी अंचल

N

Naphtha	नैफथा
Narrow flange	संकीर्ण फ्लैंज
Native metal	प्राकृत धातु
Natural draught	प्राकृतिक प्रवात
Natural ore	प्राकृतिक अयस्क
Natural pressure cycle	प्राकृतिक दाब चक्र
Natural steel	प्राकृतिक इस्पात
Needled steel	सूचियित इस्पात
Network	जाल
Network structure	जाल संरचना
Neutral	उदासीन
Neutral axis	उदासीन अक्ष
Neutral point	उदासीन बिंदु
Nickel	निकैल
Nipping	अभिग्रहण
Noble metal	उत्कृष्ट धातु
Nobranding	छापहीन

Nodular	ग्रंथिकी
Nominal bore	नामीय वेध
Non coking coal	आकोकिंग कोयला
Non crystal	अक्रिस्टलीय
Nondestructive	अविनाशी
Non ferrous	अलोह
Non metal	अंधातु
Non return valve	अप्रत्यागामी वाल्व
Non selective mining	अवरणात्मक खनन
Normal	प्रसामान्य
Normalising	नार्मलाइजन
Normal mode	प्रसामान्य विधा
Norms	मानक
Notch	खांच
Nuclear fuel	नाभिकीय ईंधन
Nucleus growth	नाभिक वृद्धि

O

Objective	अमिद्दश्यक
Off grade	अप कोटि
Oil filter	तेल निस्यंदक
Oil hardened steel	तेल कठोरित इस्पात
Oil hardening	तेल कठोरण
Oiling	तैलन
Oil pump	तैल पम्प
Oil scrubber	तेल मार्जक
Omega steel	ओमेगा इस्पात
Opacity	अपारदर्शिता
Open boil	विवृत क्वथन
Open cut mining	विवृत खनन
Opening analysis	आरंभिक विश्लेषण
Open steel	अर्धहत इस्पात
Operating condition	प्रचालन व्यवस्था
Operating rate	प्रचालन दर
Operational maintenance	प्रचालनीय अनुरक्षण

Optical alignment	प्रकाशिक संरेखण
Optimum	इष्टतम
Optimum extrusion	इष्टतम उत्सारण
Order-disorder	क्रम-व्यतिक्रम
Ordering	क्रमण
Ore	अयस्क
Ore bed	अयस्क संस्तर
Ore beneficiation	अयस्क सज्जीकरण, अयस्क अनुलाभीकरण
Ore blend	अयस्क संमिश्र
Ore blending	अयस्क संमिश्रण
Ore block	अयस्क खड
Ore deposit	अयस्क निक्षेप
Ore dressing	अयस्क प्रसाधन
Ore faces	अविकसित अयस्क
Ore grader	अयस्क कोटिकर
Ore haulage	अयस्क दुलाई
Ore down	अधि अयस्कन
Ore intersection	अयस्क प्रतिच्छेदन
Ore pass	अयस्क दौर
Ore reduction	अयस्क अपचयन
Ore reserve	अयस्क नियम
Ore treatment	अयस्क उपचार
Ore trench	अयस्क खाई
Organic	कार्बनिक / जैविक
Organic semi conductor	कार्बनिक अर्धचालक
Orientation	अभिविन्यास
Output	बहिर्निवेश / उत्पादन
Oval	अंडाकार
Oven	अवन / कंदु
Oven tube	अवन नली
Over blown	अधिधमित
Over burden	उपरिभार
Over charging	अधि धानन
Over feed	अधि प्रभरण
Over flow	अधिवाह
Over grinding	अधि पेषण

Over head crane	शिरोपरि क्रेन
Over heat	अधितप्त
Over heating	अधितापन
Over lap	अधि व्यापन
Over lapping zone	अधिव्यापी अंचल
Over potential	अधिविभव
Over time	समयोपरि
Oxide	ऑक्साइड
Oxide ore	ऑक्साइड अयस्क
Oxidising fusion	ऑक्सीकारक संगलन
Oxygen	ऑक्सीजन
Oxygen blowing	ऑक्सीजन धमन
Oxygen corrosion	ऑक्सीजन संक्षारण
Oxygen furnace steel	ऑक्सीजन भट्टी इस्पात
Oxygen lance	ऑक्सीजन लॉस
Oxygen steel making	ऑक्सीजन इस्पात निर्माण
Oxyhydrogen welding	ऑक्सी हाइड्रोजन वेल्डिंग

P

Pack	संकुल
Package mill	लघुवेल्लन मिल
Packed column	संकुलित स्तंभ
Packing	संकुलन
Pad	पैड
Pair	युग्म
Panel door bolt	पेनेलद्वार वोल्ट
Parallel entry	समांतर प्रवेश
Parallel system	समांतर तंत्र
Paramagnetic iron	पराचुंबकीय लोह
Paramagnetic mineral	पराचुंबकीय खनिज
Parent plate	मूल प्लेट
Parkerised steel	पार्करहित इस्पात
Parr metal	पारधातु
Particle	कण
Partition function	विभाजन फलन

Partition ratio	विभाजन अनुपात
Pass types	पारण प्रारूप
Pass sequence	पारण अनुक्रम
Pattern metal	प्रतिरूप धातु
Pay load	आदय भार
Pay ore	आदय अयस्क
Peacock copper	मर्यूर ताम्र
Peak	शिखर
Pebble	रोड़ी
Pebbling	पेबलन
Pellet	पैलेट / गुटिका
Pellet firing	गुटिका ज्वालन
Pellet hardening	गुटिका कठोरण
Pelletizing	गुटिकायन
Pellet quality	गुटिका गुणता
Pendular state	लोलक अवस्था
Penetration	अन्तर्वेधन
Perception limit	प्रतिशत
Performance	निष्पादन
Performance factor	निष्पादन गुणक
Periodic	आवर्ती / सावधि
Periodicity	आवर्तिता
Periodic potential	आवर्ती विभव
Peripheral discharge	परिधीय विसर्जन
Peripheral grinding	परिधीय पेषण
Permanent	स्थायी
Permanent living	स्थायी आस्तर
Permanent magnet steel	स्थायी चुंबक इस्पात
Permeability	पारगम्यता
Permissible limit	अनुमेय सीमा
Perspective projection	संदर्श प्रक्षेप
Phase space	प्रावस्था समष्टि
Photon	फोटोन
Picking	उद्ग्रहण
Pickling	अम्लोपचारी विलयन
Piercing	संवेधन

Pig	पिंग
Pig iron	पिंग लोहा
Pillar	खम्भ, खम्बा
Pillar burst	खम्भ प्रस्फोट
Pillar line	खम्भ रेखा
Pillar mining	खम्भ खनन
Pin	पिन, सूची
Pinch	अतिव्यापन दोष
Pinch pass	संकोची वेलन
Pin hole	सूची छिद्र
Pinion	पिनियन
Pinning	पिनीकरण
Piping	पाइपन
Pit	गर्त
Pit balance	गर्त संतुलन
Pit cover	गर्त आवरण
Pitted deposit	गर्तित निक्षेप
Plain	समतल
Plane group	समतल समूह
Planishing	सुसज्जन
Planishing pass	सुसज्जी पारण
Plant layout	संयंत्र आभिन्यास
Plant operation	संयंत्र प्रचालन
Platen	कार्यमंच
Plating	लेपन
Plough	हल
Plugged steel	प्लग इस्पात
Plug weld	प्लग वेल्ड
Point defect	बिंदु दोष
Point group	बिंदु समूह
Polarisation	ध्रवण
Pole	ध्रुव
Pollution	प्रदूषण
Poly morphic	बहुरूपी
Pond	सरोवर
Post treatment	पश्चोपचार

Potential	विभव
Potter process	पोटर प्रक्रम
Powder	चूर्ण
Powder metal	चूर्ण धातु
Powder method	चूर्ण विधि
Precious metal	बहुमूल्य धातु
Precision	परिशुद्ध
Pre coat	पूर्व विलोपित
Performing	पूर्व अभिरूपण
Preparatory work	प्रारंभिक कार्य
Preservation	परिरक्षण
Pressure	दाब
Pressure fan	दाब पंखा
Pressure loss	दाब हास
Pressure test	वायु दाब परीक्षण
Preventive	निरोधी
Primary	प्राथमिक
Primary cooling	प्राथमिक शीतलन
Primary metal	प्राथमिक धातु
Primary washing	प्राथमिक धावन
Primitive cell	अभाज्य सेल
Printing plate	मुद्रण प्लेट
Probe	संपरीक्षण
Process control	प्रक्रम नियंत्रण
Processing	प्रक्रमण
Production	उत्पादन
Production engineering	उत्पादन इंजीनियरी
Production mix	उत्पाद मिश्र
Production purity	उत्पाद शुद्धता
Profile	परिच्छेदिका
Promoter	वर्धक
Propellant	नोटक द्रव्य
Protection	रक्षण
Protective	रक्षक/ रक्षी
Proton	प्रोटॉन
Proved reserves	प्रामाणिक निचय

Pseudo	छद्म
Pulley	घिरनी
Pulp	पत्प
Pulsation	स्पंदन
Pulverised	चूर्णित
Pump	पम्प
Punching	छिद्रण
Purification	शोधन
Purple ore	पर्पल अयस्क
Pushing	अपकर्षण
Pyrite	पाइराइट
Pyrolysis	उत्ताप अपघटन
Pyrometry	उत्तापमिति

Q

Qualifying	अर्हक
Qualitative	गुणात्मक
Qualities	कोटि
Quality	गुणता
Quality control	गुणता नियंत्रण
Quality pellet	गुणता गुटिका
Quality value	गुणता मान
Quantitative	मात्रात्मक
Quantity	मात्रा
Quantum energy	क्वांटम ऊर्जा
Quantum level	क्वांटम स्तर
Quantum state	क्वांटम अवस्था
Quarry	खुली खान, खुली खदान
Quarrying	आखनन
Quarrying machine	आखनन मशीन
Quench	शमन
Quencher	शामित्र
Quicking	पारद क्षेपण
Quick silver	पारद

R

Rack	प्रचयनी
Radial machine	त्रिज्य मशीन
Radiation	विकिरण
Radiation corrosion	विकिरण संक्षारण
Radio active	रेडियोऐक्टिव
Radio frequency	रेडियो आवृत्ति
Ragging	संखातन / अधिस्तरण
Rail steel	रेल इस्पात
Range	परास
Rapid steel	द्विप्र इस्पात
Rapping	ताडन
Rare earth alloy	दुर्लभ मृदा मिश्रातु
Rare meter	दरमापी
Rattling	क्वाणन
Raw	अपरिष्कृत
Raw coal	अपरिष्कृत कोयला
Raw gas	अपरिष्कृत गैस
Raw material	कच्चा माल, कच्ची सामग्री
Raw water	अपरिष्कृत जल
Reactivity	अभिक्रियाशीलता
Recess	प्रखांच
Reciprocal	व्युत्क्रम
Recirculation	पुनःसंचरण
Reclaimed	पुनरुदारित
Recombination	पुनःसंयोजन
Record	अभिलेख
Recovery	उपलब्धि
Rectification	परिशोधन
Recuperation	पुनर्योजन
Red brass	रक्ताभ पित
Red hot	रक्त तप्त
Red metal	रक्ताभ धातु
Reducer	अपचायक
Reducing	उपचायी
Reduction cell	उपचयन सेल

Reduction ration	न्यूनतम अनुपात
Reference	संदर्भ
Reference state	संदर्भ स्थिति
Refined grade	परिष्कृत कोटि
Refinery	परिष्करणी/रिफाइनरी
Reflection	परावर्तन
Reflux	पश्यबाही
Refractory	उच्चतापसह
Refractory brick	उच्चतापसह ईंट
Refrigeration	प्रशीतन
Refuse	उच्छिष्ट
Regenerative	पुनर्जनित
Regime	प्रणाली
Regular stream	नियमित धार
Regulation	विनियमन
Reheating	पुनर्तापन
Reinforcement	प्रबलन
Reject	अस्वीकृत
Relative density	अपेक्षिक घनत्व
Release	विमोचन
Relief	मोचन
Reluctance	प्रतिष्टम्भ
Removable bottom	विलगनीय तल
Replacement	प्रतिस्थापन
Reserved mineral	निचित खनिज
Residual	अवशिष्ट
Resilience	प्रतिस्थितित्व
Resistance	प्रतिरोध
Resolution	विभेदन
Resonance	अनुनाद
Resource	संसाधन
Responsibility	दायित्व
Retained strength	प्रतिधारित प्राबल्य
Return fines	प्रत्यागामी सूक्ष्मक
Reversal	उत्क्रमण
Reverse	उत्क्रम

Reversible	उत्क्रमणीय
Reversion	प्रत्यावर्तन
Rich ore	समृद्ध अयस्क
Rig	रिंग
Rigger	रिगर
Rimming	नेमीयन
Ring	वलय
Rinsing	प्रक्षालन
Rising steel	उद्गामी इस्पात
Rod	छड़
Rod mill	छड़ मिल
Roll adjustment	बेलन समायोजन
Roller	बेलिका
Roll	बेलन
Roof	छत्र
Roofing	छादन
Rope	रस्सी
Rotary	घूर्णी
Rotary piercing	घूर्णी वेधन
Rotation	घूर्णन
Roughex	रुक्षित्र
Rubber	रबड़
Runner	वाहक
Run off	अपवाह
Rupture	संविदारण
Rust	जंग
Rustles iron	जंगहीन लोह
Rust remover	जंग निवारक
Rust shield	जंग प्रतिरक्षक

S

पारण, स्वल्प फोर्जन

Sadden	
Saddling	सैडलन
Safety	सुरक्षा
Safety Cage	सुरक्षा डोली
Safety can	सुरक्षा पात्र

Safety door	सुरक्षा द्वार
Safety factor	सुरक्षा गुणक
Safety lamp	सुरक्षा दीप
Safety port	सुरक्षा स्थल
Salt	लवण
Salt bath	लवण अवगाह
Salt bridge	लवण सेतु
Sample	प्रतिदर्श
Sampling	प्रतिचयन
Sand	बालू
Sand blow	बालू गर्त
Sand casting	बालू संचकन
Sand control	बालू नियंत्रण
Sand crusher	बालू संदलित्र
Sand wash	बालू धावन
Sandy Ore	बालूकामय अयस्क
Saturated	संतृप्त
Sawing	चिराई
Scaling	शल्कन
Scattering	प्रकीर्णन
Schedule	अनुसूची, कार्यक्रम
Scoop	स्कूप
Scrap	स्क्रैप
Screen	चालनी
Screening	चालन
Screw	स्क्रू पेंच
Screw conveyor	स्क्रू बाहित्र
Scrubber	स्क्रबर / मार्जक
Seam defect	सीवन दोष
Seeding	बीजारोपण
Select	वरण
Selective filling	वरणात्मक भरण
Selective growth	वरणात्मक वृद्धि
Selective heating	वरणात्मक तापन
Selectivity	वरणात्मकता
Self consistent	स्वसंगत

Self diffusion	स्वविसरण
Semi conductor	अर्धचालक
Semi finished	अंश परिसज्जित
Semi killed steel	अर्धहत इस्पात
Semi metal	अर्ध धातु
Sensible heat	संवेद्य ऊष्मा
Sensing element	सुग्राही अवयव
Sequence	अनुक्रम
Sequence of Operation	प्रचालन अनुक्रम
Series system	शृंखला तंत्र
Service compartment	सेवा कक्ष
Service shaft	सेवा शैफ्ट
Shaker	हल्लिब्र
Shape	रूप, आकार
Shaped	रूपित
Shaping	रूपण
Sheet	चादर
Sheet metal	चादरी धातु
Shell moulding	कवच संचन
Shield	परिरक्षक
Shielding	परिरक्षण
Shift	पारी
Shipper	अभिप्रेषक
Shop	शाला
Short run	अपूर्ण भरण
Shot	गालिका
Shovel	वेलचा / शावेल
Shrinkage	संकुचन
Shut down	विराम
Shut down time	विराम काल
Siding	पारिवेका
Sieve	चालिका
Sifting	विचालन
Sill	सिल
Silt	गाद
Single	एकल

Single shear steel	एकल समार्कतनी इस्पात
Sink	निमज्ज
Sinker	निमज्जक
Sintered steel	सिटरित इस्पात
Skill	कौशल
Skin	त्वचा
Slag	धातुमल
Slagging	धातुमलन
Sluggish	मंद
Slurry	कर्दम, गारा
Slurrying	कर्दमन
Smelting	प्रगल्बन
Solid	ठोस पिंड
Solidification	पिंडन परास
Solution	विलयन
Solvent	विलायक
Sorting	प्रवरण
Spacer	अंतरक
Span	विस्तृति
Spark	स्फुलिंग
Spark plug	स्फुलिंग प्लग
Specification	विनिर्देश
Specific	विशिष्ट
Specimen	प्रतिदर्श
Spectrometer	स्पेक्ट्रममापी
Spectrum	स्पेक्ट्रम
Spill	अधिप्लाव
Spilling	अधिप्लावन
Spray	फुहार
Sprayer	फुहारा
Spread	विस्तार
Spring	कमानी
Spring steel	स्प्रिंग इस्पात
Squeezed	निष्पीडित
Stabilise	स्थायीकरण
Stack cutting	चिति कर्तन

Stage	चरण
Standard	मानक
Standard solution	मानक विलयन
Steam	भ्राप
Steel	इस्पात
Steel bronze	इस्पात कांस्य
Steel Defect	इस्पात दोष
Steel foil	इस्पात पर्णी
Steel melting shop	इस्पात गलन शाला
Steel scope	इस्पात दर्शी
Steel scrap	इस्पात उच्छिष्ट
Step	सोपान
Sticker	संलग्नी
Sticking	संलग्न
Stiffness	सुदृढता
Stock line	स्कंध तल
Stone dust	प्रस्तर धूलि
Storage	भंडारण
Strain	विकृति
Stand	स्टैंड
Streaking	रेखण
Strength	सामर्थ्य
Stress	प्रतिबल
Stress ratio	प्रतिबल अनुपात
Structure	संरचना
Subangular	उपकोणित
Subcooling	अवशीतलन
Subdivision	उप विभाजन
Substituent	प्रतिस्थायी
Substitution	प्रतिस्थापन
Super conductor	अति चालक
Supper cooling	अति शीतलन
Super exchange	अति विनिमय
Super fines	अति सूक्ष्मक
Super heat	अति ताप
Super system	महातंत्र

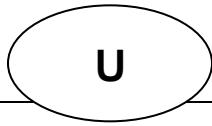
Supervisory	पर्यवेक्षण
Surface	पृष्ठ
Surface area	पृष्ठ क्षेत्र
Surface drilling	पृष्ठ प्रवेधन
Surface mining	पृष्ठ खनन
Susceptor	अनुक्रियक
Suspended state	निलंबित अवस्था
Sweating	स्वेदन
Swelling	फुल्लन
Switching	स्विचन
Synthesis	संश्लेषण
System	तंत्र

T

Tabling	मंचन / सारणीयन
Tapping	निकासन
Tapping pit	निकासन गर्त
Tar coating	तारकोल विलेप
Tar distillation plant	तारकोल आसवन संयंत्र
Tear	विदार
Tear length test	विदार लंबाई परीक्षण
Technical characteristics	तकनीकी अभिलक्षण
Technical maintenance	तकनीकी अनुरक्षण
Techno economic factor	तकनीकी आर्थिक कारक
Teeming	अवपातन
Teeming time	अवपातन अवधि
Teething trouble	प्रारंभिक कठिनाई
Temper	पायन, टैंपर
Tensile test	तनन परीक्षण
Tension	तनाव
Terminal point	अंतस्थ बिंदु
Terminal velocity	अंतस्थ वेग
Terraced structure	वैदिका संरचना
Tertiary grinding	तृतीयक पेषण
Test cell	परीक्षण सेल

Tested rail	परीक्षित रेल
Test sample	परीक्ष्य नमूना
Thawing	हिमद्रवण
Thermal analysis	तापीय विश्लेषण
Thermal cycling	तापीय चक्रता
Thermal expansion	तापीय प्रसार
Thermal load	ऊष्मीय भार
Thermal stress	तापीय प्रतिबल
Thermo colour	ताप वर्ण
Thermo electric effect	ताप वैद्युत प्रभाव
Thermo electricity	ताप विद्युत
Thermo meter	ताप मापी
Thermo seal	थर्मोसील
Thermo stat	ताप स्थायी
Thickener	प्रगाढ़क
Thinning	विरलन
Thread	सूत्र, धागा
Thread rolling	चूड़ी वेल्लन
Threshold	अवसीमा
Throwing power	उत्क्षेपण शक्ति
Tie line	संयोजी रेखा
Tie rod	तान छड़
Time dependant	काल-बद्ध
Time independent	काल-मुक्त
Time keeper	समय पाल
Time lag	काल पश्चता
Time office	समय कार्यालय
Timer	कालिन्द्र
Time schedule	समय अनुसूची
Tin bronze	बंग कांस्य
Tip	अग्र
Tipping	अग्रयोजन
Toe	पदाग्र
Toe crack	पदाग्र दरार
Token	टोकन
Tool steel	औजारी इस्पात / टूल इस्पात

Top casting	शीर्ष संचकन
Top charging	शीर्ष धानन
Topography	स्थलाकृति
Torque	बलाघूर्ण
Torsteel	टार इस्पात
Torsionmeter	मरोड़ मापी
Total carbon	समग्र कार्बन
Total pressure	समग्र दाब
Track	पथ
Traction	विकर्षण
Transformation	रूपांतरण
Transformation Point	रूपांतरण बिंदु
Transformation temperature	रूपांतरण ताप
Transformer	ट्रांसफार्मर
Transition element	संक्रमण तत्व
Transition metal	संक्रमण धातु
Transmission	संचारण / पारगमन / प्रेषण
Transport measurement	अभिगमन माप
Transverse	अनुप्रस्थ
Trimming	परिकर्तन
Trolley	ट्राली
True pressure	यथार्थ दाब
Tube	नली, नलिका
Tube mill	नलिका मिल
Tube steel	नलिका इस्पात
Tumbling	संलोटन
Tunnel	सुरंग
Tunneling	सुरंगन
Turbulence	प्रक्षोभ
Twin band	यमल पट्टी
Twinning	यमलन
Twist defect	व्यावर्त दोष
Twisting	व्यावर्तन
Type number	प्ररूपांक



U

Ultimate analysis	तत्वात्मक विश्लेषण
Ultimate stress	चरम प्रतिबल
Ultrasonic	पराश्रव्य
Unbalanced	असंतुलित
Unclassified feed	अवर्गीकृत प्रभरण
Under change	परिवर्तनाधीन
Under charge	अवधान
Under cooling	अवशीतलन
Under fill	अवभरण
Underground milling	भूमिगत पेषण
Under heated	अवतप्त
Unit	एकक / मात्रक / यूनिक / एकल
Unit cell	एकल सेल
Unit operation	एकक संक्रिया
Unit process	एकक प्रक्रम
Unloading	अभारण
Unlocking	अपाशन
Unproductive	अनुत्पादी
Unsized feed	अवर्गित प्रभरण
Unsteady state	अस्थायी अवस्था
Untested	अपरीक्षित
Upgrade	कोटिवर्धन
Upper column	उच्चस्तंभ
Uptake	उद्वाह
Utilization	उपयोगिता

V

Vacancy	रिक्तिका
Vacancy disk	रिक्तिका डिस्क
Vacuum	निर्वात
Vacuum furnaces	निर्वात भट्टी
Vacuum plating	निर्वात लेपन
Vacuum pump	निर्वात पम्प
Valve	वाल्व

Valve action	वाल्व क्रिया
Vanadium steel	वैनेडियम इस्पात
Van king	वैनन
Vaporization cooler	वाष्पन शीतलक
Vaporizer	वाष्पित्र
Vat	वैट
Veining	शिरायन
Vent	निकास
Vertical heating	ऊर्ध्वधिर तापन
Vessel	पात्र
Vibrating feeder	कंपमान प्रभरक
Vibration	कंपन
Vickers hardness	विकर कठोरता
Virgin metal	अक्षत धातु
Viscous	शयन
Void	रिक्ति
Volta effect	वोल्टा प्रभाव
Volume strain	आयतन विकृति

W

Wagon	बैगन
Wagon loader	बैगन भारक
Wall thickness	भित्ति स्थूलता
Warping	विकुंचन
Washability	धावनीयता
Wash heating	ताप धावन
Washing plant	धावन संयंत्र
Wash metal	धावन धातु
Waste	अपशिष्ट
Waste fume	अपशिष्ट धूम
Waste recovery	अपशिष्ट उपलब्धि
Waste stream	अपशिष्ट धारा
Water circulation	जल परिसंचरण
Water column	जल स्तंभ
Water cooler	जल शीतलक
Water gas	जल गैस

Watering	जलन
Water outlet	जल-निर्गम
Water teller	जल सूचक
Wave	तरंग
Wear	क्षरण
Wedge	वैज, फन्नी
Weighing	तोलन
Weld	वेल्ड
Weld crack	वेल्ड दरार
Weld decay	वेल्ड क्षय
Weld decay test	वेल्ड क्षय परीक्षण
Welder	वेल्डर
Well block	कूप ब्लॉक
Well hole	कूप छिद्र
Wet	क्लेद
Wet analysis	क्लेद विश्लेषण
Wet method	क्लेद विधि
Wharf	वार्फ
Wheel	चक्र / पहिया
White cast iron	श्वेत ढलवा लोहा
White fume	श्वेत धूम
White hot	श्वेत तप्त
White iron	श्वेत लोहा
Wicket wall	विकेट भित्ति
Wildness	उग्रता
Wild steel	उग्र इस्पात
Wiped joint	लेपित संधि
Wire	तार
Wire drawing	तार कर्षण
Wire rod	तार छड़
Wobbling	प्रदोलन
Work angle	कर्मण कोण
Work culture	कर्म संस्कृति
Work function	कार्य फलन
Work hardening	कर्म कठोरण
Working place	कार्यस्थल

Work piece	कार्यवस्तु
Wrinkling	वलीयन
Wrought alloy	पिटंवा मिश्रातु
Wrought iron	पिटंवा लोहा

X

Xantal alloy	जैन्टल मिश्रातु
Xanthate	जैन्थेट
X-ray	एक्स किरण
Xylene	जाइलीन
Xylol	लाइलोल

Y

Yield	पराभव / लब्धि
Yield arch	पराभवी तोरण
Yield point	पराभव बिंदु
Yorkshire iron	यार्कशायर लोहा

Z

Zebra roof	जेबरा छत
Zeeman effect	जीमान प्रभाव
Zero level	शून्य स्तर
Zero point	शून्य बिंदु
Zero strength	शून्य सामर्थ्य
Zig-Zag	टेढा - मेढा
Zinc	जिन्क
Zinc dust	जस्त धूलि
Zone	अंचल
Zone control	अंचल नियंत्रण
Zone melting	अंचल गलन
Zone refining	अंचल परिष्करण
Zone theory	अंचल सिद्धांत

